

## SMLOUVA O DÍLO

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

uzavřená mezi smluvními stranami, kterými jsou:

STAREZ – SPORT, a. s.

se sídlem: Křídlovická 911/34, 603 00 Brno

IČO: 26932211

DIČ: CZ26932211

plátce DPH

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně pod sp. zn. B 4174

bankovní spojení: Komerční banka a. s., číslo účtu: 35-1393300227/0100, ověřený bankovní účet

společnost zastoupená:

kontaktní osoby  
objednatel:

dále jen „objednatel“

a

ATLAS servis CZ, s.r.o.

se sídlem: Opavská 492, 747 64 Velká Polom

IČO: 27763307

DIČ: CZ27763307

plátce DPH

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, pod sp. zn. C 41252..

bankovní spojení: KB Ostrava 35-6675480257/0100

zastoupená

dále jen „zhotovitel“

## I. Základní ustanovení a účel smlouvy

1. Tato smlouva je uzavřena dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výběrového řízení na veřejnou zakázku LED obrazovka se systémem řízení sportoviště Vodova, dále jen „veřejná zakázka“.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet uvedený v záhlaví této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*zákon o DPH*“). V případě změny tohoto účtu je zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet však musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
5. Účelem této smlouvy je uspokojení potřeby objednatele spočívající v nutnosti pořídit sestavu multimediální LED obrazovky.

## II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí dílo spočívající v dodávce sestavy multimediální LED obrazovky, vedlejší LED časomíry (případně menší LED obrazovky), útočných časů pro basketbal, sirén a komplexního systému řízení sportoviště, pro sporty futsal, volejbal, nohejbal, florbal, házená, a basketbal, tak, jak je specifikováno touto smlouvou a jejími přílohami (vše dále jen „*dílo*“).
2. Zhotovení díla zahrnuje i následující práce a činnosti:
  - a) komplexní montáž včetně nosných konstrukcí a natažení kabeláže,
  - b) zprovoznění díla a zaškolení obsluhy
  - c) zřízení staveniště a odstranění zařízení staveniště, pokud je jeho zřízení potřebné,
  - d) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
  - e) veškeré práce a dodávky související s řádnou realizací díla a s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
  - f) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
  - g) uvedení všech povrchů dotčených realizací díla do původního stavu (např. přístupové cesty),
  - h) provádění průběžného každodenního úklidu znečištění způsobeného prováděním díla nebo v jeho souvislosti; úklid bude proveden na všech znečištěných plochách
  - i) provedení celkového úklidu místa plnění, vč. přístupových cest k místu plnění před předáním a převzetím díla.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s místem plnění tak, jak to bylo možné před uzavřením

smlouvy běžnou obhlídkou.

4. Objednatel se zavazuje převzít dílo provedené bez vad či pouze s vadami, které nebrání jeho řádnému užívání, a zaplatit za poskytnuté plnění zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. VII. této smlouvy. Vadami nebránícími řádnému užívání díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.
5. Případné vícepráce či méněpráce budou smluvními stranami sjednány písemnými dodatky smlouvy.

### III. Doba plnění

1. Realizace díla bude zahájena první pracovní den od nabytí účinnosti této smlouvy a dokončena do 13 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy.
2. Zhotovitel je oprávněn dílo na místě plnění realizovat denně v době od 6 do 20 hodin. V tuto dobu může zhotovitel provádět pouze práce, které nenarušují provoz objektu (např. montáže). Ostatní práce (např. prašné a hlučné) je zhotovitel povinen realizovat mimo provozní dobu, tj. denně v době od 20 do 6 hodin.

### IV. Místo plnění

1. Místem realizace díla je objekt staré haly ve středisku Městské haly Vodova, Vodova 108, 612 00 Brno.

### V. Práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádně dle podmínek této smlouvy. Dále je povinen se řídit při plnění této smlouvy obecně platnými předpisy a pokyny objednatele, resp. jeho zástupci pro věci technické, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran, které mu budou zadávány v průběhu plnění smlouvy.
2. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelé mající příslušnou odbornou způsobilost.
3. Zhotovitel je povinen při plnění povinností vyplývajících z této smlouvy postupovat samostatně, odborně a s vynaložením veškeré potřebné péče k dosažení optimálního výsledku plnění smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na nevhodnou povahu jeho pokynů, pokud taková situace nastane.
5. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít obvyklé vlastnosti bezvadného díla obdobného charakteru jako dílo dle této smlouvy, zejména bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou a technickými normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy. Bude-li v rámci plnění díla dodáváno zboží (např. materiál), zhotovitel se zavazuje, že toto zboží bude dodáno v I. jakosti.

6. Vlastníkem nemovitých věcí, které jsou dotčeny stavbou, je objednatel. Nebezpečí škody na zhotovované věci, která je předmětem díla, nese zhotovitel. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele dnem převzetí díla objednatelem.
7. Zhotovitel zajistí, aby při realizaci díla nedošlo k poškození či odcizení majetku objednatele ani poškození či odcizení majetku jiných osob. O těchto povinnostech je zhotovitel povinen poučit osoby podílející se na realizaci díla.
8. Zhotovitel zajistí dodržování pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“) při plnění této smlouvy a o pravidlech BOZP poučí osoby, které budou dílo provádět.
9. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli a příslušným orgánům státní správy provedení kontroly realizace díla.

## VI. Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel je povinen
  - a) poskytnout zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla, zejména umožnit osobám provádějícím dílo vstup na místo plnění,
  - b) řádně provedené dílo převzít a zhotoviteli uhradit sjednanou cenu,
  - c) poskytnout zhotoviteli prostory k uskladnění materiálu,
  - d) umožnit zhotoviteli odběr el. energie nebo vody po dobu realizace díla, a to na náklady zhotovitele.
2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Kontrola bude prováděna objednatelem a jím pověřenými osobami.
3. Objednatel je vlastníkem díla. Nebezpečí škody na zhotovované věci, která je předmětem díla, nese zhotovitel. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele dnem převzetí díla objednatelem.

## VII. Cena díla

1. Smluvní strany se dohodly, že cena díla činí 657.600 Kč bez DPH.
2. Ke sjednané ceně díla bude připočtena DPH podle účinných obecně závazných právních předpisů. V případě, že se jedná o přenesenou daňovou povinnost dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, kód CZ-CPA kód 41-43, daň odvede objednatel.
3. Ve sjednané ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele na řádnou realizaci díla, včetně nákladů na dopravu. V ceně díla je zahrnuta též částka představující úhradu nákladů za spotřebu el. energie a vody za dobu realizace díla.
4. Sjednané ceny jsou ceny nejvýše přípustné a tyto mohou být změněny pouze:
  - a. dohodou smluvních stran, pokud se objednatel se zhotovitelem za dále sjednaných podmínek dohodnou na provedení i jiných prací nebo dodávek než těch, které byly obsahem položkového rozpočtu nebo na vyloučení některé práce nebo dodávky z předmětu plnění;

- b. dohodou smluvních stran, pokud se objednatel se zhotovitelem dohodnou na jiné kvalitě nebo druhu dodávek spojených se zhotovením díla dle této smlouvy než těch, které vyplývají z této smlouvy, vč. jejich příloh.
5. Potřebu víceprací zhotovitel oznámí objednateli, který je musí schválit. Při ocenění víceprací bude postupováno takto: na základě písemného soupisu víceprací doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši podle položkového rozpočtu; v případě, že požadované položky víceprací v položkovém rozpočtu uvedeny nebudou, bude jejich cena stanovena dohodou smluvních stran.

#### VIII. Platební podmínky

1. Podkladem pro úhradu ceny za provedení díla bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené ust. § 435 občanského zákoníku (dále jen „faktura“).
2. Lhůta splatnosti faktury je s ohledem na povahu závazku dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení kupujícím. Faktura bude doručena jedním z těchto způsobů:
  - osobně nebo poštou do sídla objednatele nebo
  - elektronicky e-mailem na adresu XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3. Přílohou faktury bude potvrzený protokol o předání a převzetí díla objednatel.
4. Objednatel je oprávněn fakturu bez zaplacení vrátit druhé smluvní straně před uplynutím lhůty splatnosti, a to k provedení opravy, nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo.
5. Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli. Zhotovitel je povinen doručit objednateli opravenou fakturu do 3 dnů po obdržení objednatel vrácené vadné faktury.
6. Peněžité závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu objednatele. Jestliže dojde z důvodů na straně banky k prodlení s proveditelnou platbou faktury, není objednatel po tuto dobu v prodlení se zaplacením příslušné částky.

#### IX. Záruka. Odpovědnost za vady. Odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít obvyklé vlastnosti bezvadného díla obdobného charakteru jako dílo dle této smlouvy, zejména bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou a technickými normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy, a bude způsobilé k neomezenému užívání k účelu dle této smlouvy.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené dílo záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce 3 (tři) let ode dne převzetí díla objednatel (dále jen „záruční doba“). Dodavatel rovněž zaručuje dostupnost dodávek

náhradních dílů po záruční době po dobu 7 let.

3. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže zadavatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v tomto článku smlouvy.
4. Plnění poskytované zhotovitelem dle této smlouvy má vadu, neodpovídá-li této smlouvě. Objednatel je oprávněn uplatňovat práva z vad díla, a to bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
5. Vady díla, které se projeví v průběhu záruční doby, budou zhotovitelem odstraněny bezplatně.
6. Veškeré vady díla uplatní objednatel u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady.
7. V záruční době je zhotovitel povinen odstranit vady díla do 5 pracovních dnů od reklamace objednatele; v případě havárie je zhotovitel povinen vady odstranit nejpozději do 24 hodin dnů od reklamace objednatele.
8. Objednatel zajistí trvalé připojení řídicího PC na internet.
9. Pro dodržení záruky je nutno provádět pravidelný garanční servis, a to minimálně 1 x ročně.
10. Pokud zhotovitel reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará objednatel. V případě, že reklamáce bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese zhotovitel i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo z vadného plnění vzniká i v tomto případě dnem doručení reklamace zhotoviteli. Prokáže-li se, že objednatel reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit zhotoviteli prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.
11. Zhotovitel odpovídá za škodu, která vznikne porušením jeho povinností při plnění předmětu smlouvy objednateli a obecně platných předpisů. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele způsobenou škodu nahradit.

## X. Pojištění

1. Zhotovitel se zavazuje mít sjednáno pojištění rizik a odpovědnosti za škody způsobené při výkonu činnosti dle této smlouvy s jednorázovým pojistným plněním minimálně ve výši 1 000 000,- Kč za jednu škodnou událost. Pojištění bude sjednáno po celou dobu platnosti této smlouvy, jakož i po celou dobu trvání závazků z této smlouvy vyplývajících, tj. po dobu trvání záruky za jakost.
2. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty v ceně sjednané dle této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje uplatnit veškeré pojistné události související s poskytováním plnění dle této smlouvy u pojišťovny bez zbytečného odkladu.
4. Originál nebo ověřenou kopii dokladu o uzavření pojistné smlouvy se shora uvedenými parametry předloží zhotovitel objednateli nejpozději do 7 dnů od výzvy objednatele. V případě změny pojištění předloží zhotovitel bezodkladně objednateli nový doklad prokazující uzavření příslušné pojistné smlouvy.

## XI. Sankce, odstoupení od smlouvy

1. Dojde-li k prodlení s úhradou faktury, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení po termínu splatnosti faktury až do doby zaplacení dlužné částky.
2. Nesplní-li zhotovitel svůj závazek realizovat dílo řádně a ve sjednané lhůtě, vzniká objednateli právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý započatý den prodlení;
3. Nesplní-li zhotovitel svůj závazek odstranit vady dle čl. IX. odst. 7, vzniká objednateli právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 500,- Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení až do úplného odstranění příslušných vad.
4. Nesplní-li zhotovitel svou povinnost předložit objednateli na jeho výzvu pojistnou smlouvu nebo pojistný certifikát za podmínek dle čl. X., vzniká objednateli právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení povinnosti zhotovitele, a to i opakovaně.
5. Pokud zhotovitel staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud jej neupraví do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 500,- Kč za každý den, po který bude staveniště užívat neoprávněně, a to až do dne vyklizení staveniště.
6. Odstoupit od smlouvy je objednatel oprávněn v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele se považuje zejména:
  - a) prodlení zhotovitele s dokončením díla delší než 15 dnů.
  - b) dojde-li k neoprávněnému zastavení realizace díla z rozhodnutí zhotovitele po dobu delší, než 15 dnů nebo pokud zhotovitel postupuje při provádění díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu díla nebo
  - c) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí) nebo
  - d) bylo-li zahájeno insolvenční řízení na základě dlužnického návrhu zhotovitele nebo
  - e) porušení povinnosti zhotovitele předložit objednateli na jeho výzvu pojistnou smlouvu nebo pojistný certifikát v souladu s čl. X. smlouvy.
7. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem.
8. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Toto ustanovení zavazuje smluvní strany i po odstoupení od smlouvy.
9. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.
10. Smluvní pokuty budou hrazeny na základě vystavených faktur se lhůtou splatnosti 15 kalendářních dnů ode dne jejich doručení.
11. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze

vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.

## XII. Předání a převzetí díla

1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným dokončením a předáním dokončeného díla objednateli. Dílo se považuje za řádně dokončené, nevykazuje-li vady a nedodělky. Objednatel se zavazuje převzít dílo provedené bez vad či pouze s vadami, které nebrání jeho řádnému užívání. Vadami nebránícími řádnému užívání díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. Převzetím díla s vadami, které nebrání užívání díla, není dotčena povinnost zhotovitele dílo řádně (bezvadně) dokončit ve sjednané lhůtě.
2. Je-li pro řádné provedení díla potřeba provést zkoušky dle platných právních předpisů a technických norem, je zhotovitel povinen tyto zkoušky provést nebo jejich provedení zabezpečit. Úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou převzetí díla objednatelem.
3. Doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, o provedených zkouškách, atestech a další dokumentaci podle této smlouvy včetně prohlášení o shodě zhotovitel předá objednateli při předání díla. Pokud zhotovitel objednateli doklady dle předchozí věty nepředá, objednatel dílo nepřevzme. Předáním díla objednateli není zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu objednatele doplnit.
4. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele písemně nejméně tři pracovní dny předem k předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen zajistit účast u převjímacího řízení těch svých smluvních partnerů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná.
5. Dílo je převzato předávacím protokolem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
6. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, sepíší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání a převzetí díla včetně způsobu odstranění zjištěných vad a nedodělků. O předání a převzetí díla v náhradním termínu sepíší strany předávacím protokolem s náležitostmi podle předchozího odstavce. Tím není dotčena povinnost zhotovitele dokončit a předat dílo objednateli v termínu dle čl. III. této smlouvy.
7. Zhotovitel je povinen před předáním a převzetím díla vyklidit místo plnění a prostory, které mu objednatel poskytl k uskladnění materiálu. Místo plnění a skladovací prostory se pokládají za vyklizené, pokud se v nich nenachází žádné věci zhotovitele a jsou uvedeny do stavu, ve kterém objednatel zhotoviteli předmětné prostory poskytl.

## XIII. Ochrana osobních údajů

1. Smluvní strany tímto společně prohlašují, že jsou si vědomy vzájemných práv a povinností dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „ZZOÚ“) a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, obecné nařízení o ochraně osobních údajů (dále také jen „GDPR“), zejména pak povinností stíhající jak správce osobních údajů, tak i zpracovatele osobních údajů, zejména povinnost zpracovávat osobní



údaje korektně a zákonným a transparentním způsobem. Smluvní strany se zavazují osobní údaje zpracovávat takovým způsobem, který zaručí náležitou bezpečnost a důvěrnost těchto údajů, mimo jiné za účelem zabránění neoprávněnému přístupu k osobním údajům a k zařízení používanému k jejich zpracování nebo jejich neoprávněnému použití.

2. V případě, že jedna ze smluvních stran zjistí, že došlo či je důvodné podezření, že by mohlo dojít k porušení z povinností či povinností plynoucí z GDPR nebo ZZOÚ je tato strana bez zbytečného odkladu povinna vyrozumět o této skutečnosti druhou smluvní stranu.
3. Nad rámec povinností stanovených ZZOÚ a GDPR se smluvní strany navzájem zavazují postupovat při nakládání s osobními údaji ohleduplně a eticky tak, aby nevznikla ani jedné ze smluvních stran či třetí osobě v souvislosti se zpracováním osobních údajů újma.

#### XIV. Sociální a environmentální odpovědnost, inovace

Zhotovitel prohlašuje, že:

1. Zajistí v rámci plnění smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům provádějícím práce na díle odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férové a důstojné pracovní podmínky. Odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů, ze kterých dané povinnosti vyplývají a zhotovitel je povinen je bez zbytečného odkladu objednateli předložit. Zhotovitel je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých subdodavatelů. Nesplnění povinností zhotovitele dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.
2. Bude se v souvislosti s plněním smlouvy snažit minimalizovat dopad na životní prostředí, respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky, a pokud je to možné a vhodné bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou odpovědní za zajištění toho, aby všichni zaměstnanci pracující na realizaci této smlouvy měli zákonné právo pracovat v České republice a že jejich zaměstnání bude v souladu se zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce.

#### XV. Ostatní ujednání

1. Závazky stanovené k ochraně informací objednatele nebo zhotovitele, které jsou předmětem obchodního tajemství či důvěrnými informacemi objednatele nebo zhotovitele, platí i po zániku ostatních závazků z této smlouvy.
2. Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel, společnost STAREZ – SPORT, a. s., je osobou povinnou uveřejňovat smlouvy v registru smluv, a to právnickou osobou dle § 2 odst. 1 písm. n) zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“). Zhotovitel proto souhlasí s tím, že společnost STAREZ – SPORT, a. s., je oprávněna uveřejnit celý obsah



## Technická specifikace LED multimediálního systému VODOVA

### A. Funkčnost zařízení

1. Požadavek na sestavu multimediální LED obrazovky, vedlejší LED časomíry (případně menší LED obrazovky), útočných časů pro basketbal, sirén a komplexního systému řízení sportoviště, pro sporty futsal, volejbal, nohejbal, florbal, házená, a basketbal. Součástí dodávky má být i komplexní montáž včetně nosných konstrukcí, natažení kabeláže, zprovoznění a zaškolení obsluhy.
2. Základní funkčnosti ovládání
  1. Požadavek celý systém ovládat jedním anebo dvěma operátory, záleží bude na výběru obsluhy a to:
    - i. Funkcionalita při ovládání jedním operátorem:
      1. Vše se ovládá pouze z multimediálního systému pomocí jednoho dotykového monitoru
      2. Požadavky viz „Multimediální systém“
    - ii. Funkcionalita při ovládání dvěma operátory
      1. Časoměřič ovládá skóre z externího ovládacího pultu
        - a. Požadavky viz „Samostatný externí ovládací pult“
      2. Druhý operátor ovládá multimediální systém, který automaticky přijímá data z tohoto externího ovládacího pultu a automaticky se mu zobrazují v nastaveném prostoru multimediálního systému
    - iii. Funkcionalita při ovládání jedním operátorem a bez použití multimediální LED obrazovky
      1. Ovládání z externího ovládacího pultu. Zobrazovací jednotky budou vedlejší LED časomíra (případně menší LED obrazovka) a útočné časy (včetně sirén a světlených rámu pro basketbal)
      2. Zobrazení může být bez použití multimediální LED obrazovky

### B. Technické parametry

1. Multimediální systém
  - a. HW - minimální požadavky (PC + příslušenství)
    - i. Výkonnostní test CPU - benchmark - PassMark - CPU Mark - minimálně 9600 bodů
    - ii. Operační paměť minimálně 8 GB
    - iii. Pevný disk SSD minimálně 256 GB
    - iv. Min 4x USB standartu minimálně 2.0
    - v. Min 4x USB standartu minimálně 3.1
    - vi. Min 1x grafický výstup HDMI + 1 grafický výstup DP
    - vii. Síťové rozhraní 10/10/1000

- viii. Bezdrátová klávesnice a myš
- ix. Dotykový monitor - min 24", polohovatelný, otáčivý
- b. SW - minimální požadavky
  - i. na jednom dotykovém monitoru bude operátor vidět náhledové okno reálného stavu toho, co se vysílá na LED obrazovce, ovládání skóre a také ovládání multimediální části, které jsou funkčně vzájemně propojeny (např. padne-li gól, automaticky systém nabídne po přidání gólů výběr hráče a animací pro gól)
  - ii. Pokud je systém skóre ovládán z extérního ovládacího pultu, tak se operátorovi automaticky nabízí přijímat tyto události a následně je zobrazovat.
  - iii. Přidávat a ubírat tlačítka rychlé volby pro spuštění reklamy, soupisek, gólů, trestů, karet, textů, obrázků atd., které jsou vždy vidět operátorem, a to včetně obsahu přehrávání
    - 1. Ikony pro tyto tlačítka jsou uživatelsky editovatelné: název, ikona, barva, umístění
  - iv. Možnost pohodlně a intuitivně ovládat dotykem
  - v. Neomezený počet vytváření lig, týmů a soupisek uživatelem formou databáze
  - vi. Soupisky hráčů:
    - 1. lze měnit on-line v průběhu zápasu (bez nutnosti znovu spouštět či nastavovat hru)
    - 2. obsahuje minimálně číslo, jméno, příjmení, pozice, 4 x různé fotky a 4x různá videa pro každého hráče
    - 3. Možnost dělat obrázkové a video prezentace hráčů pro každý okamžik zápasů jiné (např. pro gól jiné video hráče než při sestavě)
    - 4. Export a importu soupisek
  - vii. Ovládat skóre včetně funkcí oprav a editací veškerých herních údajů
    - 1. Funkčnost skóre ovládané přes tento multimediální systém bude splňovat veškeré požadavky viz „Samostatný extérní ovládací pult
  - viii. Na konci utkání provést zápis do soubor – statistiky zápasu, se zvýrazněnými událostmi zápasu (gól, trest apod.)
  - ix. Neomezené vytváření scén pomocí dotykové funkce Drag and Drop
    - 1. Scény lze vyvářet i online při hře a rovnou zobrazit
  - x. Samostatné přehrávání zvukových souborů
  - xi. Neomezené vytváření časových playlistů
  - xii. Přehrávání video formátů:
    - 1. mp4, avi, wmv, mpeg, mpg, mov, mkv, gif, dv
    - 2. video kodeky: H264, H265
    - 3. zvukové kodeky minimálně: AAC, mp2, mp3, atsc

## 2. Hlavní multimediální LED Obrazovka

- a. Rozměr obrazovky: min. 3840 x 2304 mm
- b. Rozteč bodů: max. 4 mm
- c. Typ led diod: SMD 3in1, black fade
- d. Rozlišení: min. 960 x 576
- e. Obnovovací frekvence: min 1920 Hz
- f. Váha: max 30 kg/m<sup>2</sup>
- g. Příkon: max 590 W/m<sup>2</sup>

- h. Přední servisní přístup
- i. Svítivost: min. 1300 cd/m<sup>2</sup>
- j. Pozorovací úhel min 150°

3. Útočné časy pro basketbal + světelný rám

- a. Zobrazení útočného času, time outu, a hracího času
  - i. Rozměr: 650 x 600 mm
  - ii. Výška číslic min 30 cm: pro útočný čas, poslední 5 sekund na desetiny
  - iii. Výška číslic min 16 cm: hrací čas
- b. Světelný rám pro basketbal (červená a žlutá barva)

4. Vedlejší LED časomíra (případně menší LED obrazovka)

- a. Rozměr: min 250 x 128 cm
- b. Výška číslic: musí splňovat pravidla basketbalu pro opakovač
- c. Minimální zobrazení: Hrací čas, skóre, perioda, fauly a sety týmů, time outy, držení míče
- d. Váha: max 30 kg / m<sup>2</sup>
- e. Příkon: max 590 W/ m<sup>2</sup>
- f. Přední servisní přístup
- g. Svítivost: min. 1300 cd/m<sup>2</sup>
- h. Pozorovací úhel min 150°

5. Sestava samostatných sirén

- a. Samostatná siréna hlavní 1 ks
- b. Samostatná siréna pro útočný čas 1 ks
- c. Samostatné sirény u útočných časů 2 ks
- d. hlasitost sirén min 120 dB
- e. Sirény musí houkat bez zpoždění

6. Samostatný externí ovládací pult

- a. LCD displej se zobrazením veškerých herních údajů
  - i. Min 4 řádky a 40 znaků na řádek
- b. Druhy sportů: Futsal, volejbal, nohejbal, florbal, házená, basketbal
- c. Navigační menu na displeji min. v jazycích Čeština, Angličtina, Němčina a Ruština
- d. Pro každý sport zvlášť umět samostatně uživatelsky nastavit:
  - i. Možnost opravy a mazání veškerých herních údajů
  - ii. Možnost nastavení veškeré logiky hry a přestávek
  - iii. počítání času vzestupně, sestupně, vzestupně trvale, sestupně trvale, možnost sčítat jednotlivé periody
  - iv. Možnost nastavit počet a délku trvání přestávek (před hrou, mezi periodami, před prodloužením)
  - v. hrací doby, počet period, prodloužení
  - vi. time outů
- e. Možnost posouvat celou hru časově vč. trestů nahoru i dolů anebo pouze hrací čas

- f. Možnost měnit veškeré časové údaje s přesností na sekundy, u hracího a útočného času na desetiny sekundy
- g. Možnost editace veškerých herních údajů s tím, že vždy je na LCD displeji vidět jak aktuální údaj, tak i nově zadávaný údaj.
- h. Poslední minuta zápasu při počítání hracího času sestupně se zobrazuje na desetiny sekundy
- i. Výstup signálů pro další zpracování dat (internet, TV, videorozhodčí apod.)
- j. Možnost editovat odložené (min. 4) xi osobní tresty

## 7. Videoprocessor

- a. Min vstupy: 3G/HD-SDI, DP, HDMI, DVI, VGA, Composite Video
- b. Funkce PIP a POP

### C. Obsah dodávky:

- |  |      |
|--|------|
| a. Multimediální LED obrazovka (min 3840 x 2304 mm)          | 1 ks |
| a. Viz popis   |      |
| b. Vedlejší LED časomíra ( min 2500x 1280 mm)                | 1 ks |
| a. Viz popis   |      |
| c. Útočné časy pro basketbal                                 | 2 ks |
| d. Externí tlačítka START, STOP, 24s, 14s                    | sada |
| e. Světelné rámy pro basketbal                               | sada |
| f. Šipka držení míče včetně sirény                           | 1 ks |
| g. Sestava hlasitých sirén pro větší halu:                   |      |
| a. Velmi hlasitá hlavní siréna – bez zpoždění                | 1 ks |
| b. Velmi hlasitá vedlejší siréna – bez zpoždění              | 1 ks |
| c. Piezosirény u každého útočného času – bez zpoždění        | 2 ks |
| h. Řídící PC vč. příslušenství                               | 1 ks |
| a. Viz popis   |      |
| i. 24" dotykový polohovatelný a otáčivý monitor              | 1 ks |
| a. Viz popis   |      |
| j. Externí ovládací pult                                     | 2 ks |
| a. Viz popis   |      |
| k. SW multimediální aplikace                                 | 1ks  |
| a. Viz popis   |      |
| l. SW pro vzdálenou zprávu                                   | ANO  |
| m. Videoprocessor  | 1 ks |
| a. Viz popis   |      |
| n. Výroba a montáž nosných konstrukcí                        | ANO  |
| o. Natažení potřebné silové a datové kabeláže                | ANO  |
| p. Konfigurace celého systému dle přání zákazníka            | ANO  |
| q. Komplexní montáž, zprovoznění, doprava, zaškolení obsluhy | ANO  |
| r. Účast na prvním zápase                                    | ANO  |
| s. Zaškolení obsluhy   | ANO  |
| t. Rack19" pro technologii                                   | ANO  |

