

# SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 - 2635 nOZ č. 89/2012,

## Čl. I.

### Smluvní strany

#### **DODAVATEL:**

SPOJMONT Brno, spol. s r.o.

Se sídlem: Křenová 210/64, Brno 602 00

IČ: 15548341

DIČ: CZ15548341

Zastoupený: Jaroslavem Pavlíkem, jednatelem

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „dodavatel“)

#### **OBJEDNATEL:**

Město Žďár nad Sázavou

Se sídlem: Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou

IČ: 00295841

DIČ: CZ00295841

Zastoupené: Ing. Martinem Mrkosem, ACCA, starostou města

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

## Čl. II.

### Předmět smlouvy

#### **1. Povinnosti dodavatele a objednatele**

- 1.1. Dodavatel se zavazuje na vlastní náklad, na svou odpovědnost a nebezpečí a za podmínek této smlouvy dodat, nainstalovat a zprovoznit pro objednatele **venkovní digitální úřední desku** v níže uvedeném rozsahu (dále také jen dodávka) a v kvalitě dle technických norem platných v době realizace dodávky.
- 1.2. Objednatel je povinen řádně a včas dodávku převzít a zaplatit za ni sjednanou cenu.

#### **2. Rozsah předmětu smlouvy**

- 2.1. Předmětem smlouvy je plnění veřejné zakázky malého rozsahu na dodávku pod názvem „Venkovní digitální úřední deska MěÚ Žďár nad Sázavou“ (id: 1361). Dodavatel se zavazuje dodržovat podmínky stanovené v této smlouvě, jakožto i podmínky vyplývající ze zadávací dokumentace uvedené veřejné zakázky.
- 2.2. Předmět smlouvy spočívá v dodání, nainstalování a zprovoznění volně stojící digitální úřední desky **Imotion FLOW**, která bude umístěna u budovy Městského úřadu Žďár nad Sázavou. Přesný rozsah předmětu smlouvy je vymezen **Přílohou č. 1 „Předmět zakázky“** a **Přílohou č. 2 „Nabídka a technická specifikace“**, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 2.3. Součástí dodávky není zhotovení betonového podstavce (základu) pro uchycení digitální úřední desky a přivedení silnoproudého a datového připojení do místa instalace. Tyto stavební úpravy provede objednatel na základě dokumentace od dodavatele.

### **Čl. III.** **Termín a místo plnění**

#### **1. Termín plnění**

- 1.1. Dodavatel se zavazuje dodat předmět plnění objednateli nejpozději **do 30. 11. 2019**.
- 1.2. Objednatel zajistí zhotovení betonového podstavce (základu) pro uchycení digitální úřední desky a přivedení silnoproudého a datového připojení do místa instalace (dále jen „příprava pro instalaci“) nejpozději do 31. 10. 2019.
- 1.3. V případě, že bude objednatel v prodlení s přípravou pro instalaci, lze na žádost dodavatele prodloužit termín plnění o počet dnů, po které byl objednatel v prodlení s přípravou pro instalaci.

#### **2. Místo plnění**

- 2.1. Místem plnění je Městský úřad Žďár nad Sázavou, ulice Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou.

### **Čl. IV.** **Předání a převzetí dodávky**

1. Objednatel se zavazuje poskytnout dodavateli veškerou nezbytnou součinnost pro předání dodávky.
2. O průběhu předání a převzetí dodávky pořídí objednatel zápis (protokol).
3. Obsahuje-li dodávka při předání a převzetí vady nebo nedodělků, musí zápis obsahovat i:
  - soupis zjištěných vad a nedodělků,
  - dohodu o způsobu a termínu jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání.
4. V případě, že objednatel odmítá dodávku převzít, uvede v zápisu o předání a převzetí důvody, pro které odmítá dodávku převzít.

### **Čl. V.** **Smluvní cena**

1. Smluvní strany sjednávají celkovou cenu za předmět smlouvy uvedený v Čl. II. této smlouvy ve výši **234.000 Kč bez DPH** (slovy: dvěstěřicetčtyřtisícikorunčeských). K uvedené ceně bude připočtena DPH ve výši určené právním předpisem platným ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
2. Sjednaná cena je cenou maximální, konečnou a nepřekročitelnou a zahrnuje veškeré náklady spojené s dodávkou dle této smlouvy a zisk dodavatele.
3. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství, a to až do termínu plnění sjednaného v této smlouvě.

### **Čl. VI.** **Platební podmínky**

#### **1. Zálohy**

- 1.1. Objednatel neposkytne dodavateli zálohu.

#### **2. Platba a lhůta splatnosti**

- 2.1. Objednatel uhradí celkovou smluvní cenu až po řádném dokončení, předání a převzetí dodávky, vč. instalace a zprovoznění zařízení a zaškolení obsluhy.
- 2.2. Smluvní cena bude uhrazena na základě faktury vystavené dodavatelem. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat veškeré náležitosti v souladu s platným zákonem o DPH.

- 2.3. Objednatel souhlasí se zasláním účetních dokladů elektronicky na e-mailovou adresu [faktury@zdarns.cz](mailto:faktury@zdarns.cz).
- 2.4. Objednatel je povinen uhradit fakturu dodavateli nejpozději do 15 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.
- 2.5. Úhrada faktury bude provedena bezhotovostně z účtu objednatele na účet dodavatele uvedený ve smlouvě.

## **Čl. VII.**

### **Záruka za jakost a záruční podmínky**

#### **1. Odpovědnost za vady**

- 1.1. Dodavatel se zavazuje, že dodávka bude mít vlastnosti uvedené v právních předpisech a technických normách, které se na ni vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy.
- 1.2. Dodavatel odpovídá za vady, jež má dodávka v době jejího předání odběrateli a dále odpovídá za vady zjištěné v záruční době.

#### **2. Délka záruční doby**

- 2.1. Záruční lhůta na předmět smlouvy je stanovena v délce **60 měsíců**.
- 2.2. Záruční lhůta běží ode dne předání a převzetí dodávky.
- 2.3. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět dodávky řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost dodavatel.

#### **3. Způsob uplatnění reklamace**

- 3.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u dodavatele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.

#### **4. Podmínky servisní podpory**

- 4.1. Podmínky servisní podpory budou řešeny servisní smlouvou uzavřenou po předání předmětu smlouvy do užívání objednatelem.

## **Čl. VIII.**

### **Smluvní sankce, odstoupení od smlouvy**

#### **1. Sankce za nedodržení termínu plnění**

- 1.1. Pokud bude dodavatel v prodlení proti termínu plnění veřejné zakázky, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 %** ze smluvní ceny včetně DPH za každý i započatý den prodlení.

#### **2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí dodávky**

- 2.1. Pokud dodavatel neodstraní vady a nedodělky uvedené v zápise o předání a převzetí dodávky v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **500,-Kč** za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, za každý i započatý den prodlení.

#### **3. Sankce za neodstranění reklamovaných vad**

- 3.1. Pokud dodavatel neodstraní v dohodnutém termínu vadu reklamovanou objednatelem v záruční době, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **500,-Kč** za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, za každý i započatý den prodlení.

#### **4. Sankce za prodlení s úhradou smluvní ceny**

- 4.1. V případě prodlení objednatele se zaplacením smluvní ceny je dodavatel oprávněn účtovat objednateli smluvní pokutu **0,1%** dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

## 5. Náhrada škody

5.1. Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti dodavatele, na niž se sankce vztahuje.

## 6. Odstoupení od smlouvy

6.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy:

- pokud je dodavatel v prodlení s termínem plnění předmětu smlouvy delším než 60 dnů z důvodů na straně dodavatele,
- pokud vůči majetku dodavatele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují,
- pokud insolvenční návrh na dodavatele byl zamítnut, protože jeho majetek nepostačuje k úhradě nákladů na insolvenční řízení,
- pokud je dodavatel v likvidaci.

6.2. Dodavatel je oprávněn odstoupit od smlouvy:

- pokud je odběratel v prodlení se zaplacením smluvní ceny, včetně příslušné daně z přidané hodnoty, po dobu alespoň 30 pracovních dnů.

## **Čl. IX. Ostatní ujednání**

1. Dodavatel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou dodávky, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci dodávky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k jejímu provedení nezbytné.
2. Dodavatel se zavazuje provést předmět plnění podle této smlouvy, v souladu se zadávací dokumentací a v souladu se souvisejícími právními předpisy a normami.
3. Zhotovitel garantuje, že při realizaci dodávky bude použito materiálů, výrobků a technologií schválených v ČR.
4. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru města dodavatel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zpracováním svých údajů městem s ohledem na zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a rovněž se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
5. Dodavatel souhlasí se shromažďováním, uchováním a zpracováním svých osobních údajů obsažených v této smlouvě městem (příp. jeho zaměstnanci), a to pouze pro účely vedení evidence, projednání v orgánech města a zveřejnění rozhodnutí těchto orgánů, uzavření smluv, apod., ve kterých jsou tyto údaje obsaženy, tj. všude tam, kde lze uvedením osobních údajů předejít záměně účastníků právního vztahu. Tento souhlas je poskytován na dobu neurčitou, nejdéle však do okamžiku, kdy pomine účel, pro který budou uvedené osobní údaje zpracovány, s výjimkami stanovenými zvláštními zákony.
6. Dodavatel bere na vědomí, že objednatel je osobou, která má podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen zákon o registru smluv) a vnitřních předpisů objednatele, povinnost tuto smlouvu zveřejnit prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany dále prohlašují, že smlouva neobsahuje obchodní tajemství.

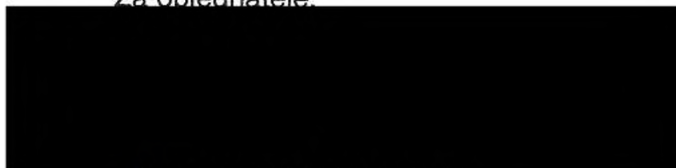
**Čl. X.**  
**Závěrečná ustanovení**

1. Právní vztahy mezi smluvními stranami, které nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a jinými obecně závaznými právními předpisy s tímto souvisejícími.
2. Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace ustanovení § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, tzn., že odpověď s dodatkem nebo odchylkou není přijetím nabídky.
3. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří níže uvedené přílohy:
  - **Příloha č. 1** – Předmět zakázky,
  - **Příloha č. 2** – Nabídka a technická specifikace.
4. Obě smluvní strany po přečtení smlouvy prohlašují, že tato byla sepsána na základě pravdivých údajů a nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují svoje podpisy.
5. Smlouvu je možno měnit pouze na základě dohody, formou písemných dodatků potvrzených oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem zveřejnění smlouvy v registru smluv.
7. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, 1 stejnopis je určen pro objednatele a 1 pro dodavatele.

Ve Žďáře nad Sázavou dne 6.9.2019

V Brně dne 11.9.2019

Za objednatele:



Ing. Martin Mrkos, ACCA,  
starosta města



Za dodavatele:



Jaroslav Pavlík  
jednatel



Přílohy:

**Příloha č. 1** – Předmět zakázky.

**Příloha č. 2** – Nabídka a technická specifikace.



## Příloha č. 01 – Předmět zakázky

### Akce: Venkovní digitální úřední deska MěÚ Žďár nad Sázavou

#### A. UMÍSTĚNÍ DIGITÁLNÍ ÚŘEDNÍ DESKY A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ V MÍSTĚ INSTALACE

- a) Nová digitální úřední deska (dále také DÚD) ve formě volně stojícího LCD panelu bude umístěna:
- venku vedle hlavního vstupu do budovy MěÚ, vlevo při čelním pohledu na budovu, pod stávajícím přístřeškem, nepřetržitě přístupná veřejnosti,
  - orientace nové DÚD bude směrem východním, tzn. i když bude DÚD umístěna pod přístřeškem, bude docházet v ranních a dopoledních hodinách (dle ročního období) po určitou dobu k osvětlení panelu sluncem. Nutno nabídnout panel, který zajistí bezvadnou čitelnost i za zhoršených světelných podmínek – osvětlení sluncem.
- b) Nová digitální úřední deska bude umístěna na betonovém podstavci (základu), rozměry dle upřesnění dodavatele.
- c) K podstavci bude přivedena silová a datová kabeláž dle upřesnění dodavatele.
- d) Betonový podstavec, vč. připojení elektrické a datové sítě bude předem připraven zadavatelem (toto není předmětem zakázky).
- e) Vyjádření k existenci sítě v místě realizace a územní souhlas s umístěním stavby zajistí zadavatel (toto není předmětem zakázky).

#### B. PŘEDMĚT ZAKÁZKY

##### 1) Venkovní digitální úřední deska - hardware

Minimální požadované parametry:

Zařízení	Venkovní digitální úřední deska.
Užití	Digitální úřední deska bude využívána jako oficiální úřední deska, tzn. musí splňovat všechny legislativní podmínky dle §26 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb. – správní řád.
Instalace/umístění	Volně stojící (nikoli zavěšená na zeď).
Odolnost/krytí	Odolnost zařízení proti vlhkosti a prachu, ocelová konstrukce (venkovní použití). Stupeň krytí (IP) dle ČSN EN 60529, stupeň ochrany krytem min. 56.
Varianta LCD panelu	Venkovní LCD panel s dotykovou obrazovkou, jednostranný.
Orientace obrazovky	Na výšku.
Velikost obrazovky	Úhlopříčka minimálně 46".
LCD panel	Full HD.
Rozlišení	Minimálně 1080 x 1920 pixelů.
Typ podsvícení	LED
Jas a kontrast	Jas minimálně 1000Nitů. Parametry musejí odpovídat zobrazení ve venkovním prostředí. <b>Musí být zajištěna bezvadná čitelnost i při osvětlení panelu sluncem!!!</b> (viz umístění DÚD popsané výše).
Senzor jasu (světelný senzor)	Automatické nastavení optimální čitelnost panelu při různých světelných podmínkách a automatické snížení jasu v noci.
Pozorovací úhel	Minimálně 170° horizontálně / 170° vertikálně.



ŽĎÁR NAD SÁZAVOU

**MĚSTSKÝ ÚŘAD ŽĎÁR NAD SÁZAVOU**

ÚSEK TAJEMNÍKA A SPRÁVY MĚÚ

ŽIŽKOVA 227/1, 591 31 ŽĎÁR NAD SÁZAVOU

Konstrukce	Antivandal provedení – železná konstrukce, protinálepkový povrch.
Sklo (ochranné sklo před displejem)	Tvrzené/pokovené sklo, síla min. 5 mm. Antireflexní vrstva, max. 1 % odrazu, kvalitní čitelnost obrazu i za ztížených světelných podmínek. Vysoká odolnost proti poškrábání. Možnost ovládání v rukavicích.
Barva rámu	Šedá - podobný barevný odstín jako je barevný odstín stávajícího opláštění vstupní části budovy MĚÚ, které je tvořeno ze sendvičových desek z AL plechů (Alucobond) v odstínu 600 sunrise silver metallic.
PC	Procesor: CPU o celkovém výkonu min. 1450 bodů v programu PassMark – CPU Mark a jedno jádro o výkonu (Single Thread Rating) min. 750 bodů, max. TDP 15W. (odpovídá CPU Intel Celeron 3205U). Operační paměť: min. 4 GB DDR3. Grafická karta: integrovaná. Pevný disk: min. SSD 120GB.
Datové/internetové připojení zařízení	Minimálně metalickým datovým kabelem.
Napájení	AC 220-240 V
Provoz	24 hodin denně /24/7/365
Provozní teplota	Odpovídající venkovnímu použití (min. -20 °C až +40 °C)
Ventilace	Automatické ventilační jednotka.
Ovládání DÚD pro uživatele (občana)	Dotyková obrazovka.
Záruka	Minimálně 2 roky.

**2) Venkovní digitální úřední deska - software**

Zařízení bude sloužit k následujícím účelům, proto nabídnutý software musí obsahovat odpovídající funkcionality a umožňovat zobrazení:

- digitální (elektronická) úřední deska - prezentace dokumentů a oficiální úřední desky.

Požadavky na software (minimální požadované parametry):

- a) Operační systém - Windows nebo Linux.
- b) Interaktivní prezentační software určený do informačních panelů s dotykovou obrazovkou pro prezentaci dokumentů a úřední desky.
- c) Uživatelské prostředí musí být přizpůsobené pro dotyk prstem.
- d) **Obsluha digitální úřední desky z pohledu uživatele (občana) musí být bez komplikací zvládnutelná pro každého. To znamená, že by měl být požadovaný dokument zobrazen po minimálním počtu jednoduchých kroků (požadavek viz Závěr č. 12 ze zasedání poradního sboru ministra vnitra ke správnému řádu ze dne 12. 9. 2005).** Tzn. jednoduché a srozumitelné vyhledávání dokumentů a uživatelsky přívětivá obsluha. Optimálně vyhledání dokumentu ve třech krocích: např. 1) výběr „Kategorie/Odboru“, 2) výběr „Dokumentu“, 3) čtení dokumentu.
- e) Způsob napojení/zobrazení:
  - integrace DÚD na stávající elektronickou úřední desku MĚÚ Žďár nad Sázavou, datovým zdrojem pro novou DÚD bude stávající elektronická úřední deska umístěná na webu města,
  - zobrazení úřední desky a dokumentů na úřední desce bez deformací, změn obsahu a formy.
- f) Možnost zobrazení: datum, čas, kontaktní údaje.



- g) Podpora a zobrazení všech běžně používaných formátů, minimálně: DOCx, XLSx, PPTx, PDF, PNG, JPG, HTML.
- h) Softwarová aplikace bude přehledně rozdělena, např. do 3 částí:
  - záhlaví - název a znak města/úřadu, datum a čas apod.,
  - interaktivní část,
  - zápatí – kontaktní údaje, tlačítko pro vozíčkáře apod.
- i) Tlačítko pro vozíčkáře – prezentační software volitelně umožní ovládání pro osobu pohybující se pomocí invalidního vozíku – interaktivní část (ovládání) se posune do spodní části panelu.
- j) Zoomovací tlačítko – možnost využití funkce zoom např. pro slabozraké uživatele.
- k) V případě nečinnosti automatický návrat na úvodní obrazovku (po stanovené době). Před návratem na úvodní obrazovku by na to měl být uživatel předem upozorněn zobrazením automatické „hlášky o nečinnosti“.
- l) V případě nečinnosti možnost využití režimu spořiče obrazovky.
- m) Ochrana operačního systému počítače před nežádoucí manipulací.
- n) Zabezpečení dat proti neautorizovanému přístupu (zabezpečení proti neoprávněné manipulaci s dokumenty a zobrazovaným obsahem).
- o) Zobrazování již zveřejněných dokumentů na DÚD musí být zajištěno i po výpadku datové/internetové sítě. Po obnovení konektivity musí dojít k automatické aktualizaci dat.
- p) Software umožňující vzdálenou správu (dohled) a vkládání informací na dálku.
- q) Software pro konfiguraci a správu zařízení včetně monitoringu funkčnosti, kontrolní a dohledový software nad stavem zařízení a aplikacemi pomocí vzdáleného ovládání (dálková diagnostika systému). Tento software bude umožňovat také vzdálené restartování zařízení.
- r) Software umožňující rozšiřovat a definovat vlastní obsah dle potřeby – přidávání nových kategorií, odborů, typů dokumentů apod.
- s) Obslužný software zařízení bude přizpůsoben dle požadavků objednatele, stejně tak jako grafický vzhled.
- t) V rámci plnění zakázky je požadováno počáteční nastavení zobrazení digitální úřední desky a to v intuitivní, přehledné a graficky vhodné podobě.
- u) Součástí dodávky je poskytnutí potřebných licencí k příslušnému softwaru.

### 3) Doprava na místo instalace

Součástí dodávky bude doprava na místo instalace – Městský úřad Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, Žďár nad Sázavou.

### 4) Instalace, zprovoznění a zaškolení obsluhy

Součástí dodávky bude:

- a) Kalibrace a upevnění zařízení na připravený podstavec - základ. (Stavební příprava před montáží: betonový podstavec pro umístění zařízení bude předem připraven zadavatelem dle upřesnění dodavatele - není součástí zakázky).
- b) Připojení zařízení k elektrické a datové síti. (Přivedení kabelů elektrické a datové sítě k zařízení zajistí zadavatel - není předmětem zakázky).
- c) Uvedení do provozu, instalace softwarového vybavení a jeho odzkoušení. V rámci plnění zakázky je požadováno počáteční nastavení zobrazení digitální úřední desky a to v intuitivní, přehledné a graficky vhodné podobě.
- d) Zaškolení obsluhy v prostorách zadavatele, tj. zaškolení zadavatelem stanoveného počtu zaměstnanců, kteří budou zajišťovat vyvěšování dokumentů na nové DÚD a další obsluhu zařízení.
- e) Předání kompletní dokumentace k zařízení, včetně návodů k obsluze apod.
- f) Likvidace odpadu dle platných předpisů.

### 5) Servisní podpora

Poskytování servisní podpory zařízení bude řešeno samostatnou servisní smlouvou uzavřenou mezi dodavatelem a odběratelem.





Číslo nabídky:

CN88D19

FLOW 46" 1P volně stojící

Nabídka pro:

**Město Žďár nad Sázavou**  
**Žižkova 227/1**  
**591v01 Žďár nad Sázavou**

Nabídku zpracoval:

██████████  
 obchodní oddělení

Dne: 20.8.2019

Firemní údaje:

SPOJMONT Brno, spol. s r.o.

Křenová 64, Brno 602 00

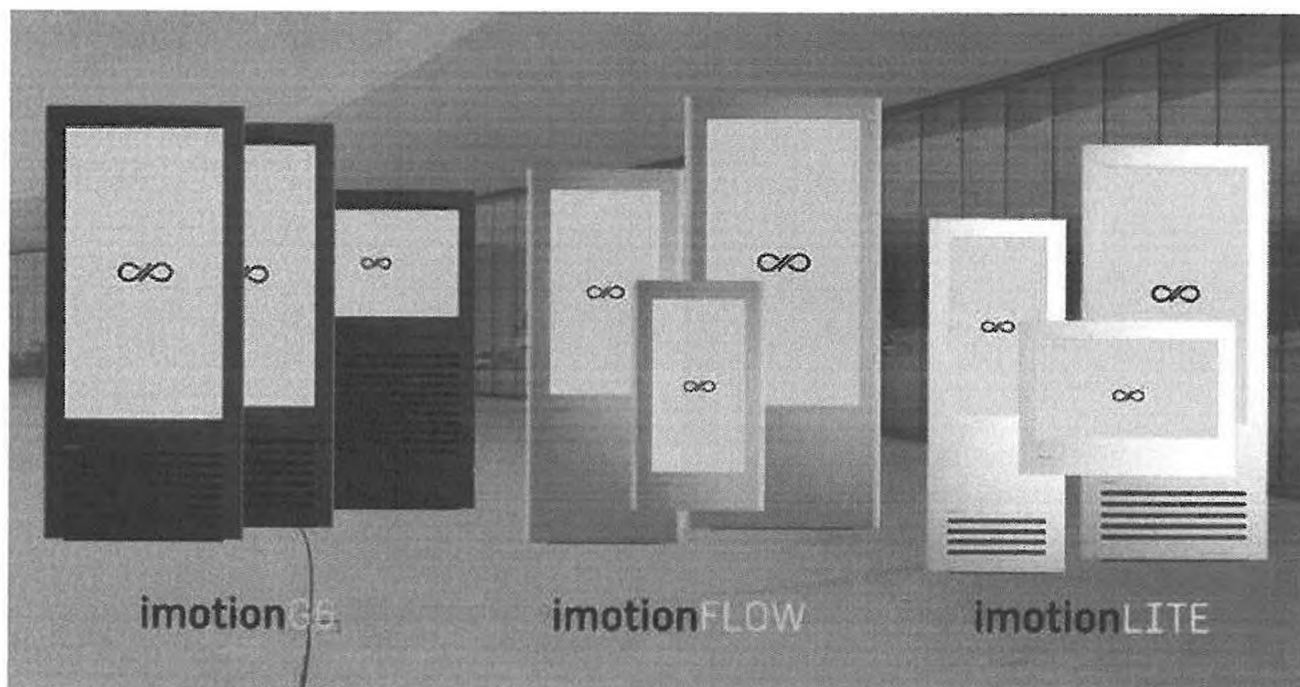
IČ 15548341 DIČ CZ15548341

E: ██████████

W: ██████████

NÁZEV ZAKÁZKY:

**VENKOVNÍ DIGITÁLNÍ ÚŘEDNÍ DESKA ( HARDWARE, SOFTWARE, VČ. DOPRAVY, INSTALACE,  
 ZPROVOZNĚNÍ A ZAŠKOLENÍ OBSLUHY)**



měníme způsob, jakým lidé komunikují...

SPOJMONT Brno, spol. s r.o. Křenová 64, 602 00 Brno



## IMOTION FLOW 46“ IP 56, 2500 nitů, senzor světla

- venkovní volně stojící LCD panel na výšku, inteligentní automatická ventilace, (-25°C + 50°C), obrazovka s dotykovou fólií (4+4 mm antireflexní pokovené sklo do max odrazu 0,5 %), Pc, Win 10, antivandal provedení – mezera mezi čelním ochranným sklem a displejem, dohledový systém kiosku Control Motion FLOW, záruka 5 let, RAL 9006

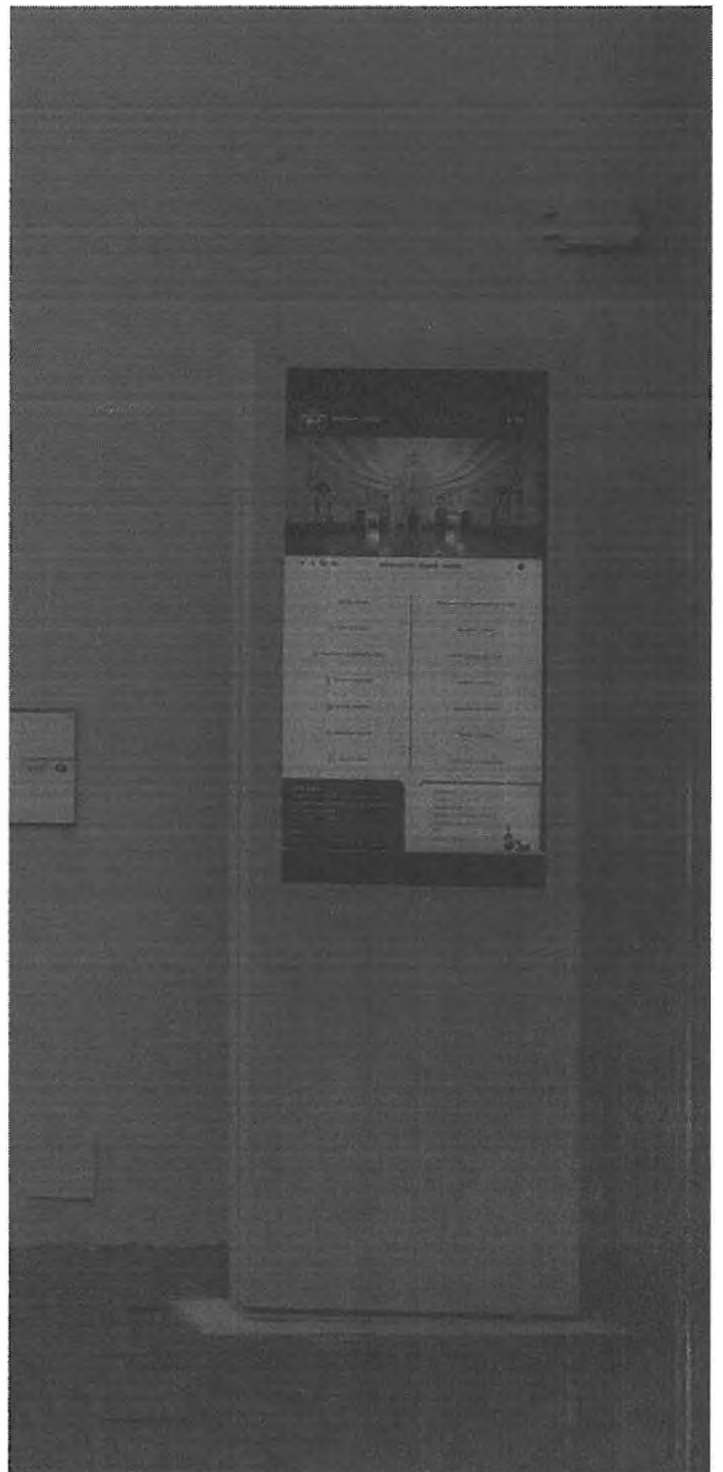
FLOW 46“ volně stojící kiosek	194.000 Kč
SW úřední deska/infokiosek (informace budou stahovány z webu)	25.000 Kč
Montáž/Instalace vč. školení	15.000 Kč
<b>CELKEM:</b>	<b>234.000 Kč bez DPH</b>
	49.140 Kč 21%
	283.140 Kč vč. DPH

\*Cena za montáž/instalaci volně stojícího LCD panelu FLOW obsahuje dopravu, zprovoznění, kalibraci včetně upevnění kiosku na připravený podstavec. Betonový podstavec vč. připojení el. a datové sítě bude předem připraveno zadavatelem.

**IMOTION FLOW 1P VOLNĚ STOJÍCÍ KIOSEK**



RAL 7016



RAL 9006

**měníme způsob, jakým lidé komunikují...**

SPOJMONT Brno, spol. s r.o. Křenová 64, 602 00 Brno



## Technická specifikace venkovního LCD panelu Imotion FLOW 46", volně stojící kiosek

Velikost obrazovky	46"
Provozní teplota	-25 °C až + 50 °C
Třída krytí	IP56
Varianta LCD panelu	FLOW-outdoor s inteligentní ventilační jednotkou
Provoz	24 hodin denně /24/7/365
Váha	130 kg
Rozměry	727mm x 2208mm x 200mm(šířka, výška,hloubka)
Orientace	na výšku
Typ	jednostranný s dotykovým displejem, volně stojící kiosek
Spotřeba energie max./běžně	0.90kW/ 0.35kW
Napájení	AC 220 -240 V, 50/60 Hz
Záruka	5 let
LCD panel	Full HD Professional LCD
Technologie LCD panelu	TFT
Typ podsvícení	LED
Jas	2500 Nitů
Senzor světla	ano
Kontrast	5000:1.
Poměr stran	9:16 na výšku
Rozlišení	1080x1920
Úhel pohledu	178°horizontálně/ 178°vertikálně
Zobrazovací plocha	573mm x 1018 mm
Konstrukce	Antivandal provedení – ocelová konstrukce, protinálepkový povrch – zrnitý, barva odolná proti UV záření, RAL 9006
Ventilační jednotka	topení/větrání nucenou ventilací
Sklo	Síla skla 4+4 mm / antireflexní vrstva / max. 0,5 % odrazu, pokovené sklo, mezera mezi čelním ochranným sklem a displejem MULTI TOUCH, kapacitní pokovené sklo- výborná čitelnost obrazu, vysoká odolnost proti poškrábání
Dohledový SW kiosku	vlastní systém kontroly
Interní konektory	USB, HDMI RJ-45 - připojení LCD panelu na internet AC zásuvka svorkovnice - k připojení AC elektrického napájení
Operační systém	Windows 10 Prof.
Pc	Procesor: Intel Celeron 3855U Paměť: 4 GB DDR3 SO-DIMM Grafika: Integrated Intel HD Graphics 510 Hard disk: SSD 120 GB SATA3 disk drive
Instalace	na betonový podstavec
Připojení celého zařízení	Metalickým nebo optickým kabelem

## **POPIS SOFTWARE:**

Operační systém WINDOWS 10

Interaktivní prezentační SW určený do informačních kiosků s dotykovou obrazovkou pro prezentaci dokumentů a úřední desky.

Uživatelské prostředí je přizpůsobeno pro dotyk prstem

Obsluha digitální úřední desky je zvládnutelná pro každého, tzn., že požadovaný dokument se zobrazí po minimálním počtu jednoduchých kroků

Data pro úřední desku se budou brát ze stávající webové stránky úřední desky města Žďár nad Sázavou

Zobrazení úřední desky bude bez deformací, změn obsahu a formy

Možnost zobrazení: datum, čas, kontaktní údaje

Podpora a zobrazení formátů: DOCx, XLSx, PPTx, PDF, PNG, JPG, HTML

SW aplikace bude rozdělena do 3 částí: Záhloví, interaktivní část, zápatí

Tlačítko pro vozíčkáře- středová část se posune do zápatí pro snadnou obsluhu osobám pohybujícím se pomocí invalidního vozíku

ZOOM tlačítko

V případě nečinnosti návrat na úvodní obrazovku

V případě nečinnosti využití spořiče

Ochrana OS PC před nežádoucí manipulací

Zabezpečení dat proti neautorizovanému přístupu

Zobrazení dat i po výpadku datové/internetové konektivity, po obnovení dojde k aktualizaci

SW umožňující vzdálenou správu a vkládání informací na dálku

SW pro konfiguraci a správu zařízení vč. monitoringu funkčnosti, kontrolní a dohledový SW nad stavem zařízení a aplikacemi pomocí vzdáleného ovládání

Vzdálený restart zařízení

Obslužný SW bude přizpůsoben dle požadavků objednatele vč. grafického vzhledu

Počáteční nastavení zobrazení digitální úřední desky v intuitivní, přehledné a graficky vhodné podobě

Součástí je dodání licencí k příslušnému SW.