

Město Uherské Hradiště

se sídlem: Masarykovo náměstí 19, 686 01 Uherské Hradiště
zastoupené: Ing. Stanislavem Blahou, starostou města
IČO: 00291471
DIČ: CZ00291471
odpovědný odbor: Odbor správy majetku města
zástupce ve věcech technických: Zdeněk Maňásek, odbor správy majetku města
Tel: 572 525 385, mob.: 721 654 467, e-mail: zdenek.manasek@mesto-uh.cz

dále jen **objednatel**

a

Yunex, s.r.o.

se sídlem: Siemsenova 2715/1, 155 00 Praha 5
zastoupená: Ing. Martinem Němcem, jednatelem a Ing. Hanou Špátovou, MBA, jednatelkou
zástupce ve věcech smluvních: Ing. Martin Němec, Head of ITS U
zástupce ve věcech technických: Ing. Tomáš Bednář, Service manager
IČO: 09962638
DIČ: CZ09962638

dále jen **zhotovitel**

uzavírají tuto

SMLOUVU O DÍLO

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

Článek I.

Předmět smlouvy, vymezení pojmů

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele k provedení díla na svůj náklad a nebezpečí a závazek objednatele k převzetí díla a zaplacení ceny za dílo.
2. Dílem dle této smlouvy je realizace dodávek a souvisejících stavebních prací v rámci veřejné zakázky:

„Obnova 10 ks parkovacích automatů II. etapa“

(dále také jen „dílo“ nebo „předmět plnění“)

v níže uvedeném rozsahu a dle podmínek výběrového řízení (viz čl. II.).

2. Předmět plnění

Předmětem plnění dle této smlouvy je provedení dodávek, spočívajících v dodání, montáži a instalaci 10 ks nových parkovacích automatů (6 ks se solárním panelem a 4 ks bez solárního panelu) dle Přílohy č. 1 této smlouvy - Technická specifikace pro parkovací automaty, včetně demontáže původních parkovacích automatů s následným přesunem na nové pozice dle Přílohy č. 2 - Plán přesunů II. etapa, včetně nezbytných souvisejících stavebních prací.

Nové parkovací automaty (dále také jen „PA“) budou osazeny následovně (viz Příloha č. 5 - Plán přesunů II. etapa):

1. do ulice Leoše Janáčka, místo PA 28 – **Leoše Janáčka**,
2. na Komenského nám., místo PA 37 – **Komenského nám.**,
3. na Palackého nám., místo PA 10 – **Palackého náměstí III.**,
4. do ulice Dvořákova, na místo PA 4 – **Dvořákova ulice I.**,
5. do ulice Kollárova, na místo PA 20 – **Kollárova II.**,
6. do ulice Kollárova, na místo PA 31 – **Kollárova III.**,
7. do ulice Kollárova, na místo PA 19 – **Kollárova I.** Původní PA (Prisma 7) z ulice Kollárova bude přesunut na ulici Otakarova. Zde bude PA Prisma 7 naveden do ústředny pod číslem PA 25 – **Otakarova**.
8. do ulice Nádražní, na místo PA 14 – **Nádražní**. Původní PA (Prisma 7) z ulice Nádražní bude přesunut na ulici Žerotínova. Zde bude PA Prisma 7 naveden do ústředny pod číslem PA 35 – **Žerotínova**. Na přesunutý PA bude doplněn solární panel z původního PA Žerotínova.
9. do ulice Dvořákova, na místo PA 32 – **Dvořákova ulice II.** Původní PA (Prisma 7) z ulice Dvořákova bude přesunut na ulici Jindřicha Průchy. Zde bude PA Prisma 7 naveden do ústředny pod číslem PA 26 – **Jindřicha Průchy**.
10. do ulice Stojanova, na místo PA 29 – **Stojanova**. Původní PA (Prisma 7) z ulice Stojanova bude přesunut na ulici Dlouhá. Zde bude PA Prisma 7 naveden do ústředny pod číslem PA 36 – **Jiráskova**.

Dodávka PA se solárním panelem: 28 – Leoše Janáčka, 37 – Komenského nám., 20 – Kollárova II., 19 – Kollárova I., 32 – Dvořákova ulice II., 29 – Stojanova.

Dodávka PA bez solárního panelu: 10 – Palackého náměstí III., 4 – Dvořákova ulice I., 31 – Kollárova III., 14 – Nádražní.

Nedílnou součástí předmětu plnění jsou zejména následující práce a činnosti:

- doprava do místa plnění,
- demontáž původních PA a jejich přesuny na nové pozice (zbylé původní 4 PA budou uloženy do skladu na adrese: Moravníky 905, Uherské Hradiště),
- dodávka a montáž PA (PA budou podporovat platbu mincemi a bezkontaktními kartami),
- vytvoření folií s popisy pro PA,
- oživení PA spolu s připojením a provedení testu (budou použity SIM karty ze stávajících PA),
- vybudování základů pro všechny nové PA,
- parametrizace všech nových i přesunovaných PA,
- navedení PA do ústředny PDM-control,
- nastavení a navedení platebního terminálu na clearingovou společnost (ČSOB),
- koordinace se servisní organizací HRATES a.s. při výběru pokladen a ukončení vyúčtování.

3. Prováděcí dokumentace

Rozsah prací, jakost, druh materiálů a dodávek, včetně jejich ceny, jsou dány Technickou specifikací pro parkovací automaty (Příloha č. 1 této smlouvy), Plánem přesunů II. etapa (Příloha č. 2 této smlouvy) a položkovým rozpočtem (Příloha č. 3 této smlouvy), které je zhotovitel povinen respektovat a při plnění smlouvy v plném rozsahu dodržovat. Jakost všech výrobků a komponentů použitých při realizaci díla, musí odpovídat platným ČSN, případně EN.

4. Nedílnou součástí plnění a ceny za provedení díla je mimo jiné také:

- vlastní zaměření a zmapování stávajícího stavu,
- vytýčení všech stavebních objektů, konstrukcí, zařízení a podzemních sítí dotčených plněním a jejich ochrana při provádění prací, odpovědnost za jejich neporušení a zpětné protokolární předání jejich správcům, pokud dojde k jejich křížení,
- potřebné průzkumné a geotechnické práce,
- projednání a zajištění záboru veřejných prostranství a prostranství okolo místa plnění a jejich uvedení do předchozího stavu, včetně uhrazení vyměřených poplatků,
- projednání a zajištění povolení zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně úhrady vyměřených poplatků a uzavření dohody o omezeném užívání,
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po dokončení a předání díla,
- projednání a zajištění případného vyjádření Policie ČR a oddělení dopravního úřadu stavebního úřadu a orgánu ochrany životního prostředí Městského úřadu města Uherské

- Hradiště k plánovaným dopravním omezením,
- jestliže v souvislosti s prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dočasné či trvalé dopravní značení podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele,
 - zajištění všech opatření organizačního a stavebně-technologického charakteru, nezbytných k řádnému provedení díla,
 - náklady na dopravu do místa plnění,
 - opatření proti znehodnocení díla či materiálů vlivem nepříznivých klimatických podmínek,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla včetně zajištění bezpečnosti;
 - zajištění a provedení všech nezbytných revizních a jiných zkoušek dle ČSN, případně jiných norem, vztahujících se k prováděnému dílu, včetně pořízení protokolů,
 - zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
 - zajištění a předání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání díla (včetně případných prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky),
 - zajištění odvozu a uskladnění odpadů a předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadu v souladu se zákonem č.541/2020 Sb., o odpadech,
 - předání záručních listů a návodů k obsluze v českém jazyce,
 - úklid místa plnění po dobu realizace díla a před protokolárním předáním a převzetím díla uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, apod.),
 - odstranění případných vad díla zjištěných při jeho závěrečné kontrolní prohlídce.
5. Součástí předmětu plnění jsou dále i činnosti zhotovitele v této smlouvě (zejména v podkladech pro provedení díla dle čl. II.) výslovně neuvedené, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla dle této smlouvy a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Provedení těchto činností je již plně zahrnuto v ceně díla.
6. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se dílo provést s potřebnou péčí, v ujednaném čase a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba, v souladu s podklady pro provedení díla (článek II.). Je přitom vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla. Na případnou nevhodnost pokynů objednatele je zhotovitel povinen upozornit. Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy a technickými normami.

Článek II.

Podklady pro provedení díla

1. Podklady pro provedení díla tvoří podmínky k výběrovému řízení pro veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávky „Obnova 10 ks parkovacích automatů II. etapa“ zahrnující:
 - výzvu k podání nabídek k veřejné zakázce, včetně příloh;
 - nabídku zhotovitele, včetně položkového rozpočtu (Příloha č. 3 této smlouvy).
2. Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byly předány kompletní podklady výběrového řízení, a že se s nimi, stejně jako s ostatními podmínkami výběrového řízení, jako odborně způsobilý subjekt seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle předaných podkladů a podmínek výběrového řízení provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval podklady pro provedení díla a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky ve výběrovém řízení.

Článek III.

Doba a místo plnění

1. **Doba plnění:**
Zahájení provádění díla: **bezprostředně po uzavření této smlouvy.**

Ukončení provádění díla: do 20 týdnů od uzavření této smlouvy.

Dílo bude zhotovitelem řádně provedeno (tzn. dokončeno a předáno), ve shora uvedeném termínu.

2. **Stavební práce (zejména budování nových základů pro PA) budou prováděny výlučně mimo pracovní dny, tj. o víkendech a ve dnech pracovního klidu. Výpadek provozu PA při jejich samotné demontáži a montáži nesmí přesáhnout dobu maximálně 3 pracovních dnů.**
3. **Před zahájením prací v místě plnění je zhotovitel povinen předem informovat správce parkovacích automatů objednatele a servisní organizaci (HRATES a.s.), a to minimálně v předstihu 10 pracovních dnů.**
4. Předání a převzetí díla bude provedeno dle čl. IX. této smlouvy.
5. Dodržení termínu provedení díla zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele dohodnuté v této smlouvě. Po dobu prodloužení objednatele s poskytnutím součinnosti není zhotovitel v prodloužení s plněním závazku.
6. Zhotovitel je v rámci dodržení kvality a technologických předpisů oprávněn přerušit práce v případě nevhodných klimatických podmínek, kdy z technologických důvodů nelze provádět práce. Za nevhodné klimatické podmínky se považují dešťové srážky, třeba i krátkodobého charakteru, námraza, mráz, sníh a pokles teploty pod + 5°C. Zhotovitel opětně zahájí práce, které přerušil z důvodu nevhodných klimatických podmínek v souladu s technologickým předpisem. O dobu přerušování se prodlužuje doba plnění. O době přerušování budou vedeny ve stavebním deníku přesné záznamy, které budou vzájemně odsouhlaseny oběma smluvními stranami.
7. Termín provedení díla může být měněn jen v případě dohody o změně smlouvy dle čl. VI. odst. 2.
8. **Místo plnění**
Místem plnění je aglomerace města Uherské Hradiště. Blíže jsou jednotlivá místa plnění specifikována v Příloze č. 2 této smlouvy - Plán přesunů II. etapa.
9. Zhotovitel se zavazuje postupovat tak, aby bylo po celou dobu provádění díla zajištěno minimalizování prašnosti a hlučnosti v místě plnění i jeho blízkém okolí.

Článek IV.

Cena za dílo

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu celého článku I. je stanovena dohodou smluvních stran jako cena maximální a nejvýše přípustná, bez možnosti navyšování, ve výši:

1 898 198,00 Kč bez DPH
398 621,58 DPH 21%
2 296 819,58 Kč včetně DPH.
2. Cena za kompletní dílo byla dohodnuta dle úplného a závazného oceněného položkového rozpočtu (Příloha č. 3 této smlouvy). Zhotovitel je vázán cenou za kompletní dílo dle úplného a závazného položkového rozpočtu, do úplného dokončení díla.
3. Cena za zhotovení díla obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.
4. Objednatel/příjemce zdanitelného plnění nejedná jako osoba povinná k dani, proto nebude pro zdanitelné plnění aplikován režim přenesené daňové povinnosti na příjemce plnění dle § 92e zák. č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Článek V. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy. Zhotovitel bude objednateli fakturovat kompletně provedené dílo (po jeho dokončení a protokolárním předání), na základě soupisu skutečně provedených prací a dodávek odsouhlaseného objednatelem (osobou zástupce objednatele ve věcech technických), do výše sjednané ceny díla.
2. Daňový doklad (faktura) bude vystaven s náležitostmi dle ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
3. Nebude-li daňový doklad (faktura), obsahovat povinnou nebo dohodnutou náležitost, je objednatel oprávněn vrátit vadný daňový doklad (fakturu) před uplynutím lhůty splatnosti zpět zhotoviteli. Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) vyznačí objednatel důvod jeho vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nového řádného daňového dokladu (faktury). V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla a nová lhůta splatnosti začne běžet ode dne, kdy bude objednateli doručen opravený daňový doklad (faktura).
4. Platba bude uskutečněna formou bezhotovostního převodu finančních prostředků na bankovní účet zhotovitele. Lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) je sjednána v délce 30 dnů ode dne jeho vystavení (nejméně však 15 dnů ode dne jeho doručení objednateli). Termínem úhrady se rozumí den odepsání finančních prostředků z bankovního účtu objednatele.

Článek VI. Změny díla

1. Změny v technickém řešení díla bez vlivu na termín plnění nebo cenu díla, lze řešit oboustranně odsouhlaseným písemným zápisem. Takový zápis musí odsouhlasit zástupci smluvních stran ve věcech technických, uvedení v záhlaví této smlouvy.
2. Jiné změny díla musí být sjednány formou písemného dodatku k této smlouvě.

Článek VII. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, kontroly díla

1. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých pracovníků a pracovníků subdodavatelů.
2. Zhotovitel je povinen, v případě, že se na provádění díla vztahují povinnosti uvedené v zákoně č. 309/2006 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 a prováděcích předpisů, zajistit jejich splnění.
3. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel porušuje své povinnosti, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v dodatečně stanovené přiměřené době, může objednatel od této smlouvy odstoupit, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen objednatele prokazatelně písemně vyzvat ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně 3 pracovní dny předem. Pokud se objednatel ke kontrole i přes včasnou výzvu ze strany zhotovitele nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v takovém případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

Článek VIII.

Předání a převzetí díla

1. Dílo je provedeno, je-li kompletně dokončeno a předáno a je předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně poštou, e-mailem nebo jiným vhodným způsobem k převzetí díla, a to nejméně 3 pracovní dny předem.
3. O předání a převzetí díla sepiše zhotovitel předávací protokol. Podpisem protokolu oběma smluvními stranami dochází k řádnému předání a převzetí díla. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad.
4. Dílo objednatel převezme i tehdy, když v předávacím protokolu budou uvedeny ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání jeho užívání funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuji. Tyto drobné vady budou jednotlivě specifikovány v předávacím protokolu včetně uvedení smluveného termínu jejich odstranění.
5. Dílo s jinými vadami objednatel nepřevzme. Smluvní strany o této skutečnosti sepíší zápis, v němž zaznamenají svá tvrzení.
6. Zhotovitel připraví k předávacímu řízení tyto dokumenty:
 - a. předávací protokol
 - b. certifikáty výrobků, záruční listy, protokoly o shodě, případně protokoly nezbytných zkoušek, revizí, atestů podle ČSN a jiné doklady požadované objednatelem
 - c. záruční listy, příp. návody k užívání v českém jazyce
 - d. popř. další doklady související s provedením díla.
7. Zhotovitel vyklidí místo plnění díla do 3 pracovních dnů po předání a převzetí díla. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat zde pouze materiál nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo objednatelem převzato.

Článek IX.

Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do jeho předání a převzetí objednatelem dle čl. VIII. odst. 3 této smlouvy a ke stejnému okamžiku odpovídá zhotovitel také za škody vzniklé třetím osobám v souvislosti s realizací díla.
3. Zhotovitel musí mít po celou dobu provádění díla sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s realizací díla, a to minimálně na pojistnou částku ve výši 500 000 Kč.
4. Zhotovitel se zavazuje předložit na požádání objednatele kopii (příp. certifikát, z něhož bude zřejmé, o jaké pojištění se jedná, na jakou hodnotu je uzavřeno, jaká je platnost pojistné smlouvy, výše spoluúčasti zhotovitele, kontakt na pojistitele pro případné ověření údajů ze strany objednatele) pojistné smlouvy dle čl. IX. odst. 3 této smlouvy, a to nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení písemné výzvy objednatele. Pojištění bude uzavřeno zhotovitelem díla a bude kryt rizika vyplývající z činnosti všech účastníků provádění díla (včetně subdodavatelů).

Článek X.

Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které má dílo v době předání a převzetí, resp. odpovídá za řádné splnění závazku. Za vady pozdější odpovídá tehdy, vznikly-li porušením jeho povinnosti.
2. Dílo má vady, pokud neodpovídá svou kvalitou či rozsahem podmínkám stanoveným v této smlouvě, nebo požadavkům platných právních předpisů a norem.

3. Zůstane-li zhotovitel k notifikovaným vadám nečinný, nebo je neodstraní ve sjednané či dohodnuté době, vzniká objednateli právo zadat odstranění předmětné vady osobě třetí. Takto vzniklé náklady jdou k tíži zhotovitele a mohou být započteny oproti pohledávce zhotovitele.
4. Tímto článkem nejsou dotčena záruční ustanovení (čl. XI.).

Článek XI.

Smluvní záruka za jakost

1. Zhotovitel přebírá závazek a odpovědnost za vady díla, které se na díle vyskytnou v průběhu záruční doby Záruka za jakost díla, kvalitu provedených prací, zabudovaných materiálů a jednotlivých komponentů se sjednává v délce **24 měsíců**. Záruční doba počíná běžet předáním a převzetím díla.
2. Zhotovitel prohlašuje, že dílo zhotoví podle podmínek smlouvy a nejméně v záruční době bude mít vlastnosti v této smlouvě dohodnuté nebo obvyklé, odpovídající účelu této smlouvy.
3. Pokud v záruční době vznikne na díle havárie, zahájí zhotovitel práce na jejím odstranění do 24 hodin od jejího telefonického nahlášení zástupci zhotovitele ve věcech technických, na kontaktní údaje uvedené v záhlaví této smlouvy.
4. Pokud se v záruční době vyskytnou vady, budou do 15 dnů ode dne jejich písemného oznámení zhotoviteli odstraněny, nedohodnou-li se podle charakteru zjištěné vady smluvní strany jinak.
5. Záruka se nevztahuje na vady, u kterých zhotovitel prokáže, že byly způsobeny vnějšími událostmi, zejména neodborným zacházením objednatele, nedostatečnou údržbou, násilným poškozením, či živelnými pohromami.
6. Pro postup při uplatnění nároků z vad v záruční době (reklamační řízení) a pro nároky z těchto vad se použijí ustanovení § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku.

Článek XII.

Úrok z prodlení

V případě prodlení kterékoliv ze stran s plněním peněžitého závazku dohodnutého v této smlouvě je strana, která je v prodlení, povinna zaplatit druhé straně úrok z prodlení v zákonné výši z částky, ohledně které je v prodlení.

Článek XIII.

Smluvní pokuty

1. Bude-li zhotovitel v prodlení s provedením díla (jeho řádným dokončením a předáním objednateli), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % ze sjednané ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. Poruší-li zhotovitel povinnosti uvedené v čl. III. odst. 2 a 3 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 2 000 Kč za každé jednotlivé porušení takové povinnosti.
3. Zhotovitel není v prodlení, pokud předá dílo s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně ani esteticky, ani užívání podstatným způsobem neomezují. Neodstraní-li však takové vady ve sjednaném nebo dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 000 Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
4. Bude-li v případném reklamačním řízení objednatel požadovat odstranění vad ve sjednaném nebo dohodnutém termínu a zhotovitel tyto vady v termínu neodstraní, je objednatel oprávněn

požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 000 Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.

5. Za porušení povinností uložených zhotoviteli touto smlouvou ve vztahu k BOZP, ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a k prováděcím předpisům, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení takové povinnosti.
6. V případě prodlení s vyklizením místa plnění dle čl. VIII. odst. 7 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení.
7. Pokud zhotovitel nedodrží svou povinnost sjednanou v čl. IX. odst. 3 a 4 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení s plněním sjednané povinnosti.
8. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své nároky na zaplacení smluvní pokuty vůči nárokům zhotovitele na úhradu ceny díla.
9. Smlouvením smluvních pokut není dotčeno právo objednatele požadovat náhradu škody způsobené mu zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody vedle nároku na smluvní pokutu.

Článek XIV.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, a to zejména v případě:
 - a) prodlení zhotovitele oproti sjednaným termínům zahájení a provedení díla po dobu delší 15 dnů,
 - b) nebude-li zhotovitel provádět dílo řádně, sjednaným způsobem, v dohodnutém rozsahu a jakosti a na výzvu objednatele nezjedná ve stanovené přiměřené lhůtě nápravu.
2. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy dále odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem či jinými právními předpisy.
3. Odstoupení od smlouvy je účinné ode dne následujícího po dni jeho doručení druhé smluvní straně do jejího sídla prokazatelným způsobem (tj. datovou schránkou, nebo doporučeným dopisem s dodejkou), nebo ode dne následujícího po dni jeho osobního předání oproti písemnému potvrzení o převzetí oprávněným zástupcem druhé smluvní strany.
4. Zhotovitel je v případě ukončení smlouvy povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činnosti zhotovitele a o těchto opatřeních objednatel bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti.
5. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.

Článek XV.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva a vztahy z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva a případně i její budoucí dodatky budou objednatelem uveřejněny ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších

předpisů, neboť objednatel je povinným subjektem dle citovaného zákona. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku a udělují tímto souhlas k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

3. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., (o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
4. V případě vzniku sporu se smluvní strany zavazují řešit jej přednostně dohodou v souladu se zásadou poctivého a profesionálního obchodního styku. Pokud jednání smluvních stran nebude úspěšné, bude záležitost předložena místně příslušnému soudu.
5. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nabytí statusu „nespolehlivý plátce“, ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude o této skutečnosti objednatele neprodleně informovat. Objednatel je poté oprávněn zaslat hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty přímo na účet správce daně v režimu podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.
6. Změny smlouvy mohou být provedeny výhradně písemnými číslovanými dodatky k této smlouvě, podepsanými oběma smluvními stranami, není-li ve smlouvě uvedeno jinak.
7. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou (2) stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom (1) vyhotovení.
8. Účastníci smlouvy prohlašují, že ujednání obsažená v této smlouvě odpovídají jejich pravé a svobodné vůli a na důkaz toho připojují ke smlouvě své vlastnoruční podpisy.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 - Technická specifikace pro parkovací automaty

Příloha č. 2 - Plán přesunů II. etapa

Příloha č. 3 - Položkový rozpočet

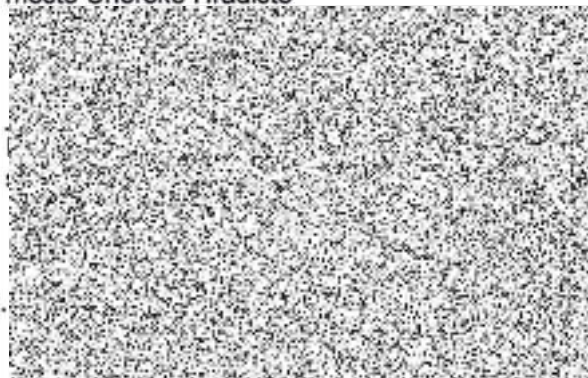
Doložka podle ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady města Uherské Hradiště, ze dne 15.5.2023, č. 187/15/RM/2023/Veřejný, v souladu s vnitřním předpisem schváleným usnesením Rady města Uherské Hradiště č. 1190/79/RM/2021/Veřejný, ze dne 13.12.2021, ve znění jeho změny účinné ke dni 23.08.2022.

V Uherském Hradišti dne 19 -05- 2023

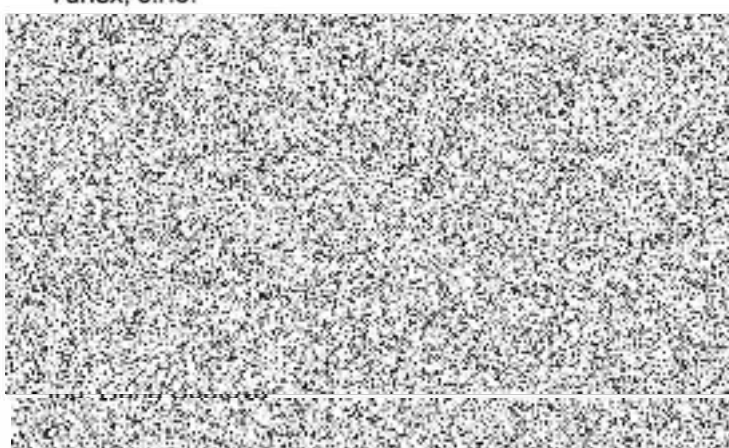
V Praze dne 29.5.2023

objednatel
město Uherské Hradiště



Ing.

zhotovitel
Yunex, s.r.o.



TECHNICKÉ SPECIFIKACE PRO PARKOVACÍ AUTOMATY:

1 Všeobecné požadavky

- a) Musí být dodány nové parkovací automaty.
- b) Automaty musí splňovat ČSN EN12414 a nést označení CE.
- c) Minimální záruční doba 24 měsíců.

2 Skříň a její zabezpečení

- a) Všechny konstrukční materiály musí odpovídat standardům ČSN EN.
- b) Parkovací automat musí být vyroben z nerezové oceli. Dveře s ovládacími prvky musí být z nerezové oceli (kromě krytu displeje a solárního panelu).
- c) Nerezový plášť bude opatřen neutrální tmavou barvou.
- d) Vrchní nátěr musí znesnadňovat malování grafity.
- e) Parkovací automaty musí vykazovat i po poškození nátěru ochranu proti korozi po dobu minimálně pěti let. Lakovaná skříň musí přitom vykazovat třídu odolnosti proti soli ve stupni přisnosti 4 podle ČSN EN 60068-2-52.
- f) Skříň musí být odolná proti úderům ve třídě IK10 dle ČSN EN 50102.
- g) Uzamykací systém parkovacích automatů musí vykazovat zvláště vysokou bezpečnost proti vylomení či vypáčení dveří. Z tohoto důvodu má mít technický/servisní prostor stejně jako mincový prostor dveře s několika násobnými - vícebodovými západkami po celé délce dveří.
- h) Použitá cylindrická vložka musí mít chráněný profil a musí být jedinečná. Duplikáty stávajících klíčů nesmí být možné běžně pořídit. Tato ochrana musí být zaručena alespoň po dobu dalších pěti let.
- i) Výměna zámků musí být rychle proveditelná - do 5 minut.
- j) Nesmí být možné vytáhnout klíče při odemčeném zámku, aby nemohlo dojít k uzamčení klíčů v parkovacím automatu.
- k) Za účelem ochrany vnitřních částí přístroje, popř. zabránění deaktivace signalizace otevření dveří, musí být všechny komponenty chránící elektrické komponenty před průnikem zvenčí z těžko odvrátelného materiálu o tloušťce minimálně 2 mm, například z nerezové oceli.
- l) Použité cylindrické zámkové vložky musí mít bezpečnostní atest a účinnou ochranu proti pokusům o neoprávněné překonání, jako je např. vyhmátání, odvrátání, vytržení a jiné hrubé násilí.
- m) Skříň parkovacího automatu musí být rozdělena na dvě části horní - servisní a spodní - pokladní. Každá tato část má svůj klíč, tyto klíče jsou nezaměnitelné. Obě části budou v provedení z vysoce pevnostní nerezové oceli o tloušťce min. 2 mm. Spodní část se schránkou na mince musí poskytovat hotovosti maximální ochranu tak, proto musí být schránka na mince navíc opláštěná plechem/plechy z nerezové oceli o celkové tloušťce min. 2 mm.
- n) Pro ztižení použití páčidla může být šíře štěrbin mezi jednotlivými konstrukčními díly max. 4 mm.

3 Rozměry

- a) Za účelem jednoduché manipulace a zachování jednotného designu urbanistických prvků nesmí být překročeny následující hodnoty:
- b) Výška x šířka x hloubka: **1700mm x 370mm x 282mm**
- c) Váha do 125 kg

4 Platba bezkontaktními platebními kartami

- a) Parkovací automat bude podporovat platbu bezkontaktními kartami.
- b) Platební terminál bude nastaven a naveden na clearingovou společnost ČSOB.

5 Platba mincemi

- a) Parkovací automat musí akceptovat mince české měny - české koruny, t.j. 1, 2, 5, 10, 20 a 50 Kč. Dále musí být možnost změny či rozšíření na EURO mince (2,00, Euro; 1,00 Euro; 0,5 Euro; 0,2 Euro; 0,1 Euro). Otestování platby mincemi musí být možno provést kontrolní mincí, které se při použití vrátí nazpět uživateli a parkovací automat vydá kontrolní lístek.
- b) Následný přechod na EURO mince nesmí být podmíněn dokoupením dalších HW modulů.
- c) Parkovací automat musí akceptovat alespoň 16 druhů mincí vč. kontrolní.
- d) Systém mincovníku musí být samotižný s elektronickým vyhodnocováním bez prvků s mechanickými motorickými pohony.
- e) Parkovací automaty musí mít možnost přizpůsobení případným dalším v budoucnu raženým mincím bez výměny jakéhokoliv elektronického dílu.

Mincovní klapka

- a) Pro zajištění snadné obsluhy většinou zákazníků musí být mincovní klapka na pravé straně automatu.

- b) Mincovní klapka musí být poblíž displeje, aby mohl zákazník při vhažování mincí současně sledovat pokyny na displeji.
- c) Mincovní klapka musí být opatřena uzavírací klapkou, která se otevírá jen v případě, že se k otvoru přiblíží předmět s charakteristikou mince. Nesmí dojít k propuštění u nemetalického předmětu.
- d) Po čas doby bezplatného tarifu či nevyužívání automatu či nefunkčnosti přístroje musí být dána možnost uzavření mincovní klapky tak, aby nebylo možno vhodit jakoukoliv minci.

Vracení mincí

- a) Parkovací automat přeplacené mince nevrací.
- b) K vrácení vhozených mincí dochází pouze, když po uběhnutí určité doby nedojde k žádné akci, či když je proces výdeje parkovacího lístku stornován, parkovací automat vrátí shodné mince, které do něho byly při platbě vhozeny.
- c) Vracené mince musí padat do přihrádky pro výdej lístku. Pro jednoznačnost obsluhy a zamezení vandalizmu smějí mít automaty pouze jeden výdejní otvor.

Schránka na mince - její výměna

Parkovací automat musí být vybaven výměnnou schránkou na mince. Každá schránka se musí automaticky sama uzavřít, jakmile je vyjmuta z automatu. Takto uzamčenou schránku již nelze do parkovacího automatu vložit.

- a) Schránka na mince musí být vybavena speciálním bezpečnostním uzamykáním. To představuje jeden zámek se dvěma klíči. První klíč pouze pro vyjmutí schránky z parkovacího automatu a druhý odlišný klíč, který navíc umožňuje otevření schránky samotné.
- b) V případě vyjmuté či neuzamčené pokladny musí být na informačním displeji automatu nápis „MIMO PROVOZ“.
- c) Okamžitě po vyjmutí schránky na mince z parkovacího automatu, musí parkovací automat vtisknout pokladní výčetku. Ta musí obsahovat následující informace:
 - a) Celkový příjem od minulého vynulování
 - b) Stav hotovosti v pokladně
 - c) Identifikační údaje automatu
 - d) Počet mincí rozdělený po nominálech
 - e) Datum a čas vyjmutí schránky
 - f) Číslo průběžného pořadí
 - g) Počet prodaných lístků
- d) Po odebrání pokladny musí parkovací automat rovněž uložit údaj o obnosu v kazetě do své vnitřní paměti.
- e) Schránka na mince musí mít objem minimálně 5l.
- f) Schránku na mince musí být možné vyjmout jen po odemčení speciálního bezpečnostního zámku, a poté je možno ji nahradit novou - prázdnou. Plná schránka bude chráněna proti opětovnému použití mechanickou blokadou až do jejího vyprázdnění.
- g) Po odebrání schránky na mince se musí automaticky uzavřít otvor pro vhažování mincí.
- h) Parkovací automat musí být schopen vyhodnotit, na displeji v zakódované formě zobrazit a dále odeslat do dohledové centrály informaci o překročení přednastaveného stupně naplnění schránky. Tato mezní hodnota zaplnění musí být nastavitelná.
- i) Jakmile dosáhne automat druhé přednastavené meze (plné naplnění schránky) musí parkovací automat na displeji zobrazit tuto informaci v zakódované formě stejně jako tuto odeslat na centrálu. Platba bankovní kartou musí být i nadále možná.
- j) Mince jsou bezpečně uloženy v trezoru, který chrání dvířka o tloušťce 6 mm (k dispozici jsou i další manganové vrstvy pro bezpečnostní třídu P3) a který splňuje požadavky na úroveň bezpečnosti S1 dle normy EN 14450 (s výjimkou otvoru pro příjem mincí). Parkovací automat je volitelně k dostání i v provedení, jež splňuje požadavky předpisu VdS 3546/úroveň bezpečnosti P4.

6 Napájení

- a) Parkovací automaty musí být napájen z integrovaného solárního panelu.
- b) Napájení musí být koncipováno tak, aby byl garantován celoroční nepřetržitý provoz parkovacích automatů.
- c) Solární panel musí být plně integrován do skříně parkovacího automatu.
- d) Za účelem maximálního využití sluneční energie musí být možné natočit šikmo uložený solární panel minimálně do dvou různých směrů.

7 Klimatické podmínky

- a) Parkovací automat musí být koncipován pro provoz při teplotách od -15°C do + 55°C bez nutnosti použít přídavné vytápění.

8 Uchování dat / paměť

- a. Již samotný hlavní procesor musí obsahovat všechny potřebné obslužné programy. Navíc musí uchovávat

- data ohledně prodaných lístků, vyjmutí kazety mincí, kritických událostí a závad.
- b. Data musí být uchována i po výpadku napájení či výměně akumulátoru.
- c. PA musí umožňovat zálohu veškerého softwaru (např. nastavení a provozní data) na výměnnou paměťovou kartu. Z této karty bude možné provádět případnou SW obnovu nastavení PA včetně provozních dat.
- d. Update / Upgrade software parkovacího automatu musí být možné bez výměny hardware.
- e. Nastavení parametrů (tarify, pokyny, provozní doby) musí být možné prostřednictvím systému dohledové ústředny.
- f. Kromě samotných parametrů musí být rovněž možné aktualizovat z dohledové ústředny software parkovacích automatů, případně i firmware periférií - tiskárny, modemu atd.

9 Nastavení tarifů

- a) Musí být umožněno nastavení různých tarifních struktur, tj. příslušných dnů a časových intervalů.
- b) Automat musí podporovat nastavení několika tarifů během 24 hodin (denní úpravy, týdenní akce, tarif pro rezidenty, turisty..).
- c) U lineárních tarifů musí být možnost nastavit nejkratší a nejdelší možnou dobu parkování, resp. obnos za toto zaplacený.
- d) Úprava tarifu musí být možná buď manuálním přenosem pomoci paměťového média - karty nebo dálkově prostřednictvím GSM/GPRS přenosu z aplikace dohledové ústředny. K úpravě tarifu nesmí být nutná výměna hardware či jeho části.
- e) Informace o aktuálním tarifu musí být zákazníkovi zprostředkována bez nutnosti výměny fyzického nosiče (nalepovací fólie, papírového štítku ap.).
- f) Následující funkce musí být možné naprogramovat (minimální požadavek):
 - a. Nastavení minimální možné platby.
 - b. Nastavení maximální možné platby.
 - c. Naprogramování 12 textových znaků, které budou vytištěny na lístek a jsou příslušné pro daný tarif.
 - d. Automatické vydání či nevydání lístku při maximálním zaplaceném čase či částce.
 - e. Povolení či zakázání předkupu lístku pro následující zpoplatněný časový úsek.
 - f. Programování zpoplatněných a nezpoplatněných časových úseků.

10 Ovládací koncepce

Tlačítka

- a) Parkovací automat musí být vybaven tlačítky pro jeho obsluhu umožňujícími nákup lístku či storno operace.
- b) Tlačítka musí být zhotovena z dlouhodobě stálého materiálu (kovu) odolnému proti vandalismu a povětrnosti.
- c) Musí být použita piezoelektrická tlačítka, které nebudou vykazovat nežádoucí vůli umožňující vypáčení tlačítka.
- d) Tlačítka musí být odlišena barevně (zelené pro potvrzení, červené pro přerušení operace) a musí být opatřena symbolem charakterizujícím jejich funkci. Pro stornovací tlačítko je možno použít nápis STOP.
- e) Obě hlavní tlačítka musí být kulatá dostatečné velikosti s minimálním průměrem 35 mm umožňující ovládání i v rukavicích.

Jazykové mutace

- a. Parkovací automat musí být naprogramován pro ovládání ve třech jazycích (česky, německy, anglicky). Tzn., že stiskem tlačítka pro volbu jazyka se na displeji objeví informace ve zvolené řeči.
- b. Do parkovacího automatu musí být možné naprogramovat ovládání v minimálně pěti jazycích.
- c. Všechny popisky na parkovacím automatu i na vydaném lístku musí být v češtině.

Specifikace displeje

- a. Parkovací automat musí mít dva separátní displeje;
 - a) Hlavní grafický programovatelný displej musí být o velikosti min 240x60 bodů a musí umožňovat 24 znaků x 4 řádky.
 - b) Druhý displej musí být o velikosti min 120x60 bodů musí umožňovat 20 znaků x 7 řádků. Tento Displej musí umožňovat zobrazovat např., informace o tarifech, provozních dobách apod.
- b. Oba displeje musí být v provedení z tekutých krystalů se zadním prosvětlením.
- c. Je-li parkovací automat ve stand-by módu, musí být podsvětlení displeje vypnuto. Při prvním ovládacím manévru - vhození mince, stisk tlačítka musí být podsvětlení automaticky zapnuto.
- d. Displeje musí být kryty makrolonovou destičkou o tloušťce min. 5 mm.
- e. Parkovací automat musí nepřetržitě zobrazovat čas.
- f. Po volbě transakce musí parkovací automat zobrazovat zaplacený obnos a tomu odpovídající

- předplacenou dobu parkování.
- g. V případě závady či odstavení parkovacího automatu musí být na displeji zobrazeno odpovídající hlášení, např. „MIMO PROVOZ“.
- h. Informace o tarifech jsou zobrazovány buď dlouhodobě, či se objeví až po aktivaci automatu uživatelem (stisk tlačítka).

Pokyny k používání

- a. Parkovací automat musí umožňovat umístění fólie či jiného nosiče s pokyny k používání. Tyto informace je třeba chránit alespoň 5 mm silným průhledným plastem.
- b. Plocha pro popis s pokyny k používání musí mít alespoň 1500 mm².

Parkovací lístky

- a) Parkovací automat musí vydat lístek do 3 s od ukončení volby.
- b) Parkovací lístek musí být vytištěn termotiskárnou na termopapír a musí si i po vystavení přímému slunečnímu záření za sklem automobilu zachovat původní barvy.
- c) Parkovací automat musí být schopen pracovat se standardním bílým papírem stejně jako s potištěnou předlohou opatřenou černými kontrolními krokovacími značkami.
- d) Parkovací lístky musí mít následující rozměry:
 - a) Délka \geq 65mm
 - b) Šířka \geq 55mm
- e) Rulička s lístky musí být minimálně 350 m dlouhá, což odpovídá cca 4500 lístkům.
- f) Na lístek musí být vytištěny všechny potřebné údaje podle ČSN EN 12414.
- g) Parkovací automat musí být schopen vytisknout minimálně následující informace:
 - a) Datum a hodina ukončení předplaceného parkovacího času.
 - b) Jméno provozovatele
 - c) Název parkovacího místa.
 - d) Čas prodeje.
 - e) Zaplacený obnos a jak byl zaplacen.
 - f) Pořadové sériové číslo.
 - g) Název tarifu
 - h) RZ vozidla - pokud je toto požadováno a pokud je k dispozici klávesnice pro zadání.
- h) Po vytištění lístku musí být tento oddělen tak, aby nebyly vyžadovány papírové roličky s připravenou oddělovací perforací.
- i) Parkovací automat musí umožňovat vytištění potvrzení o platbě či dalšího lístku (např. jízdenka), které se odlišuje od parkovacího lístku.
- j) Potvrzení o platbě musí být lehce oddělitelné od hlavního lístku pomocí nedokončeného střihu.
- k) Potvrzení o platbě musí obsahovat minimálně následující informace:
 - a) 12 alfanumerických znaků volně volitelných provozovatelem.
 - b) Název stanoviště.
 - c) Datum a čas vypršení parkovací doby.
 - d) Zaplacenou částku.
- l) Grafiku textu a jeho obsah musí být možno změnit vzdálenou parametrizací prostřednictvím GSM/GPRS z dohledové ústředny či parametrizační výměnou kartou.
- m) Na každý lístek musí být možné černobíle vytisknout grafické logo, zprávu či reklamu. Toto musí být možno změnit bez výměny role papíru - není uvažováno s předtištěným papírem.
- n) Výdejní schránka parkovacích lístků musí chránit potištěný lístek před nepřízní povětrnosti.
- o) Za účelem zabránění zranění zákazníků nesmí mít schránka na výdej parkovacích lístků žádné ostré hrany.
- p) Schránka na výdej parkovacích lístků a mincí musí být konstruována tak, aby zákazníci neměli přístup k mezizásobníku mincí, a tedy nemohli odtud mince vyjmát. Výdejní schránka musí být vyrobena ze stabilního a odolného materiálu, např. z prvotřídní nerez oceli.

11 Provoz a servis

- a. Musí být zajištěn vysoký stupeň modularity tak, aby bylo možné základní moduly parkovacího automatu vyměňovat bez nutnosti použití jakýchkoli nástrojů.
- b. Základními moduly se rozumí:
 - a. Procesorová deska
 - b. Mincovní klapka
 - c. Mincovník
 - d. Mezipokladna
 - e. Tiskárna
- c. Parkovací automat musí obsahovat moduly podle ČSN EN 12414
- d. Parkovací automat musí být schopen identifikovat stav papíru, napětí baterie a stav pokladny v minimálně dvou úrovních a o těchto stavech informovat na displeji parkovacího automatu formou zakódované zprávy. První úroveň je pouze informativní pro včasný zásah obsluhy parkovacích automatů „docházející papír,

nízký stav baterie, pokladna bude brzy plná". Druhý stav uvádí parkovací automat mimo provoz „došel papír, baterie vybita, pokladna plná". Tyto stavy se zobrazují rovněž v dohledové ústředně.

12 stavová hlášení (Offline)

- a) Při poruše musí automat signalizovat, že ho nelze obsluhovat, např. červenou LED diodou.
- b) Při chybovém hlášení musí automat signalizovat, že je v omezeném provozu, např. žlutou LED.

13 Napojení na dohledovou ústřednu

- a) Parkovací automaty musí být připojeny na stávající dohledové ústředny (bližší informace o dohledové ústředně podá odbor správy majetku města). Připojení jednotlivých automatů bude prostřednictvím sítě GSM/GPRS.
- b) Připojení musí umožňovat 24 hodinový provoz. Napájení parkovacích automatů musí být dimenzováno tak, aby bylo zajištěno 24 hodinové připojení na dohledovou ústřednu.
- c) V případě poplachového či varovného hlášení musí automat toto předat centrální aplikaci. Tato komunikace musí nastat okamžitě, bez zbytečného zpoždění tak, aby bylo zabráněno možným škodám z prodloužení.
- d) Spojení mezi parkovacím automatem a ústřednou musí být obousměrné tak, aby bylo možné z ústředny v každém okamžiku realizovat požadavky (provozní nastavení) na parkovací automaty či z automatů ukládat provozní a technická data.
- e) Komunikace nesmí být omezena na určité denní doby (např. jednou denně).
- f) Musí být online přehled o zaplacených parkovacích lístcích pro možnost jejich kontroly.
- g) Ústředna musí umožňovat přesměrování varovného hlášení formou e-mailu. Musí být možné různé typy varování posílat na různé e-mailové adresy, to vše ještě v dělení podle aktuální denní či týdenní doby.
- h) Software dohledové ústředny musí umět zpracovat a vyhodnotit minimálně:
 - a) Počet alarmových událostí v určitém časovém rozpětí.
 - b) Jednotlivá alarmová hlášení řazená do skupin, samostatně či přiřazená na daný automat. Pro tato kritéria musí být k dispozici filtrační mechanismy.
 - c) Detaily o příjmech - výnosech jednotlivých automatů.
 - d) Počet prodaných lístků.
 - e) Podrobná alarmová hlášení automatů a centrály samé.
 - f) Mapu s polohou parkovacích automatů.
 - g) Vyhodnocení dle výnosů, prodejních dob a počtu prodaných lístků.
 - h) Nastavení uživatelských práv
 - i) Musí být možnost přístupu do dohledové ústředny přes webový prohlížeč po zadání uživatelského jména a hesla.
- i) Z dohledové ústředny musí být možná parametrizace parkovacích automatů stejně jako přehrání firmwaru automatu či změna grafiky parkovacího lístku (především případných reklamních prvků).

14 Doplnkové požadavky

- a) PA musí přijímat a navracet kontrolní minci.
- b) PA musí po vhození kontrolní mince umožňovat tisk testovacího lístku (s označením neplatný apod.)

Za účelem zajištění kompetentní obsluhy a základního servisu parkovacích automatů, zajistí dodavatel v rámci dodávky potřebná školení personálu objednatele.

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Uherské Hradiště

Objekt:

Obnova 10 ks PA II. etapa

Místo:

Uherské Hradiště

Datum:

24.04.2023

Zadávatel:

město

Projektant:

Uchazeč:

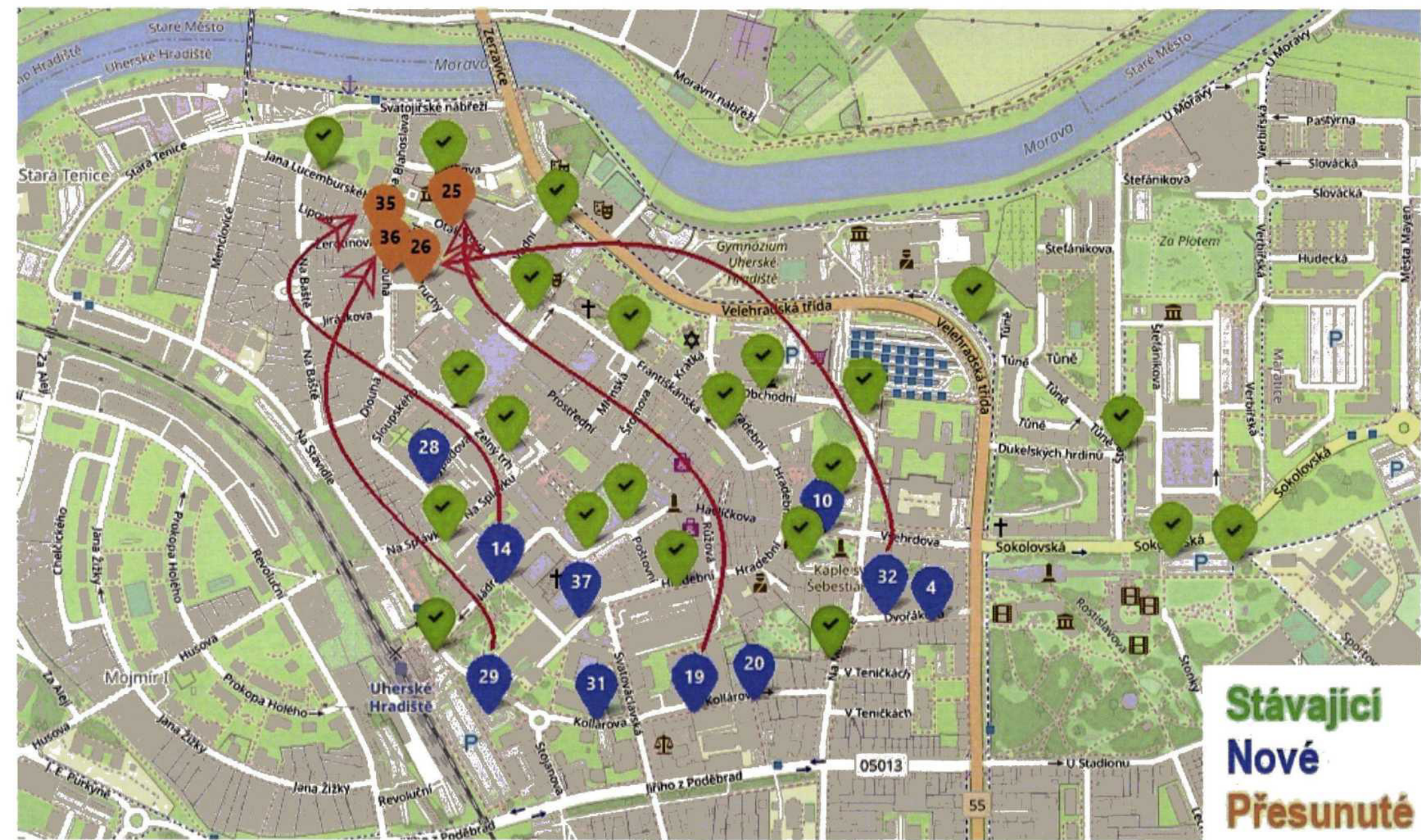
Zpracovatel:

Yunex, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			RTB PECUNI solar	kus	6,000	166 842,00	1 001 052,00
			RTB PECUNI VO	kus	4,000	162 162,00	648 648,00
			zemní práce - základy	kus	10,000	12 118,00	121 180,00
			základový rám	kus	10,000	3 552,00	35 520,00
			montáže, demontáže, přesuny, nastavení, parametrizace, revize, doprava a další práce	kpl	1,000	91 798,00	91 798,00

Celkem bez DPH

1 898 198,00 Kč



Stávající
Nové
Přesunutě