



Město Břeclav

Servisní smlouva – Prodloužená záruka na 5 let

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. Zákona č.89/ 2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „OZ“) (dále jen „smlouva“)

Číslo smlouvy o dílo zhotovitele: BTD 1601/02

Číslo smlouvy objednatele:

1. SMLUVNÍ STRANY A POVĚŘENÍ

Objednatel:

Město Břeclav

se sídlem nám. T. G. Masaryka 42/3,690 81 Břeclav

zapsaná,

zastoupená: Ing. Pavlem Dominikem, starostou města

IČ: 00283061

DIČ: CZ00283061

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.,

Oprávněná osoba: ve věcech obchodních - Ing. Pavel Dominik

ve věcech technických - Ing. Bc. Stanislav Hrdlička

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel:

SYSTEMATICA s.r.o.,

se sídlem Jindřišská 33, 530 02 Pardubice

zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 30988

zastoupená: Ing. Borisem Fukátkem, jednatelem a Rudolfem Bernartem, jednatelem

IČ: 28851587

DIČ: CZ28851587

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Pardubice

Oprávněná osoba: ve věcech obchodních – Ing. Boris Fukátko, Rudolf Bernart

ve věcech technických – Ing. Boris Fukátko, Rudolf Bernart

(dále jen „zhotovitel“)

(Zhotovitel a objednatel jsou dále společně označováni též jako „Smluvní strany“)

Za věcnou a formální
správnost odpoví

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1 Předmětem smlouvy jsou následující činnosti:

- **preventivní servis** mechanické, elektrické části stroje a pokladny včetně dopravy a dodávky všech potřebných servisních sad a náplní v rozsahu uvedeném v Příloze č. 2 této smlouvy,
- **opravy poruch a havárií stroje** v rozsahu podle požadavku zákazníka
- **dálková správa dat, softwarová podpora a údržbu programu, dálková podpora funkce stroje**

2.2 Místem provádění díla je provozovna objednatele (BT).

2.3 Zhotovitel se zavazuje přednostně poskytovat služby objednateli a neodmítnout dodávku služeb nebo prací.

2.4 Předmět smlouvy provede zhotovitel pracovníky s patřičnou kvalifikací a odbornou způsobilostí, za použití odpovídajících pracovních pomůcek.

3. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

3.1 Preventivní servis

Preventivní servis bude prováděn dle servisního plánu fy SYSTEMATICA s.r.o., uvedeného v Příloze č. 1, s nástupem dle vzájemné dohody po zajištění potřebných náhradních dílů zhotovitelem.

3.1.1 Servisní práce budou vykonávány v pracovní dny v době od 7 do 15 hodin. V případě požadavku na mimořádné provedení servisu mimo tuto pracovní dobu, bude nad rámec smlouvy fakturována přesčasová práce servisního technika.

3.1.2 Doba potřebná pro provedení pravidelné kontroly a servisu, tedy odstavení BT2 mimo provoz, je 10 hodin. Pravidelná kontrola je dána pouze smluvní cenou prohlídky (nerozpočítává se na strávené hodiny ani na jejich případnou sazbu). Termín pravidelného servisu bude stanoven po dohodě s provozovatelem s předstihem tří týdnů. Provozovatel bude informovat uživatele BT2 (veřejnost) minimálně s čtrnáctidenním předstihem o 10 hodinové odstávce BT2.

3.1.3 Pokud zhotovitel během preventivní opravy zjistí potřebu výměny některého ND je povinen uvést tyto díly do servisní knihy objednatele. Neumožnění výměny dílů ze strany objednatele do lhůty doporučené zhotovitelem je hrubým porušením smlouvy. Objednatel ztrácí záruku část díla nebo mechanismu, kterého je poškozený ND součástí. Součástí příloha č. 4 je ceník náhradních a rychleopotřebitelných dílů. Rychleopotřebitelné díly budou kontrolovány každých 6 měsíců a zhotovitel má právo, v případě nutnosti, tyto díly vyměnit bez souhlasu objednatele. Objednatel má právo vyžádat si ke kontrole poškozené díly.

3.1.4 Opravy poruch stroje budou prováděny po jejich oznámení objednatelem s nástupem na opravu do 48hodin, havárie budou prováděny po jejich oznámení objednatelem s nástupem na opravu do 24 hodin.

3.1.5 Servisní činnost se zhotovitel zavazuje provádět po celou dobu trvání této servisní smlouvy včetně sobot, nedělí a státem uznaných svátků, přičemž se zavazuje zahájit servisní zásah v provozovně objednatele (BT) či online v závislosti na charakteru chyby nejpozději do 48hodin od nahlášení chyby, jedná-li se o havarijný stav do 24 hodin od nahlášení chyby.

- 3.1.6 V případě, že se jedná o havarijní stav, zavazuje se zhotovitel nahlášenou chybu odstranit bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 24 hodin od nahlášení. Není-li z objektivních důvodů možné nahlášenou chybu ani při vynaložení veškeré péče a součinnosti ze strany zhotovitele, kterou lze po něm požadovat, odstranit ve lhůtě dle předchozí věty, zavazuje se zhotovitel informovat neprodleně objednatele o tom, že chybu ve lhůtě do 24 hodin od jejího nahlášení neodstraní. V takovém případě je zhotovitel povinen vynaložit veškerou možnou součinnost a péči, kterou lze po něm požadovat, a odstranit chybu v co nejkratší možné době.
- 3.1.7 V případě, že se nejedná o havarijní stav, zavazuje se zhotovitel nahlášenou chybu odstranit nejpozději do 7 dnů od jejího nahlášení, pokud bude chyba odstranitelná prostřednictvím dálkového přístupu, jinak ve lhůtě 14 dnů od jejího nahlášení. Pokud bude povaha chyby z objektivních příčin taková, že lhůta 7, resp. 14 dnů bude objektivně nedostačující, zavazuje se zhotovitel odstranit chybu bez zbytečného odkladu po uplynutí lhůty 7, resp. 14 dnů. O tom je povinen neprodleně objednatel informovat.
- 3.1.8 Smluvní strany rozumí havarijním stavem takovou chybu programu či zařízení, jejímž důsledkem je stav, kdy objednatel nebude schopen řádným způsobem program či zařízení využívat a v důsledku tohoto stavu mu bude podstatným způsobem ztěženo poskytování služeb jeho cílovým klientům.
- 3.1.9 Servisní činnost bude prováděna zhotovitelem v rozsahu a obsahu podle charakteru chyby. Odstranění chyby je provedeno řádným předáním výsledku činnosti zhotovitele objednateli. Zhotovitel je povinen po řádném odstranění chyby předat objednateli výsledek své činnosti, tedy emailem informovat objednatele o odstranění chyby, a objednatel je povinen řádně provedený výsledek činnosti zhotovitele převzít, tedy prověřit a potvrdit, že byla chyba odstraněna. Pokud objednatel do 12 hodin od podání informace zhotovitelem o odstranění chyby tuto opravu nezpochybní, považuje se odstranění chyby za potvrzené. Předpokladem předání a převzetí výsledku činnosti zhotovitele je skutečnost, že program či zařízení je po odstranění chyby způsobilý plnit své funkce a má předepsané, jinak obvyklé vlastnosti.
- 3.1.10 Chybu nahlásí zhotoviteli pověřený zaměstnanec objednatele e-mailem, v případě havarijního stavu též telefonicky na telefon a e-mail zhotovitele uvedený v čl. 13 této servisní smlouvy bezodkladně po jejím výskytu. Okamžikem nahlášení chyby je odeslání emailu objednatele na email zhotovitele uvedený v Příloze č. 2 této servisní smlouvy.
- 3.1.11 Pokud bude Objednatel požadovat, aby zhotovitel provedl činnost nebo dodal část zařízení nad rámec servisní činnosti popsané v tomto článku této servisní smlouvy (dále jen „vícepráce“) a zhotovitel bude ochoten tyto vícepráce provést, je zhotovitel povinen předložit objednateli cenovou kalkulaci víceprací, jsou-li tyto objednatelům požadovány. Na základě tohoto rozpočtu objednatel učiní závaznou písemnou objednávku víceprací.

3.2 Opravy poruch a havárií stroje

- 3.2.1 Opravy poruch a havárií stroje budou prováděny v rozsahu podle požadavku zákazníka specifikovaných v závazné objednávce.
- 3.2.2 Objednávka musí obsahovat:
Smluvní stranu dodavatele,
popis poruchy,
Požadavek na její odstranění.
- 3.2.3 Objednatel zajistí přístup servisních pracovníků do stroje.

3.3 Dálková správa dat, softwarová podpora a údržba programu, dálková podpora funkce stroje

3.3.1 Součástí stroje je zařízení, které dálkově monitoruje stav stroje a odesílá data o stavu stroje zhotoviteli a provozovateli.

Vzdálená správa technologie skladování a výdeje jízdních kol, včetně pokladny, je prováděna prostřednictvím vzdáleného přístupu do softwaru BT2. Vzdálená správa zařízení BT je podmíněna kvalitním připojením k internetu na straně zákazníka.

Vzdálená správa technologie skladování a výdeje jízdních kol včetně poklady je prováděna prostřednictvím vzdáleného přístupu do programu BT.

Rozsah činností:

- pohotovost servisního technika na telefonu (HOTLINE)
- sledování funkčnosti zařízení
- identifikace závad, nestandardních stavů a manipulací
- pomoc provozovateli s řešením vzniklých problémů
- kontrola videozáznamů
- pomoc při identifikaci jízdního kola a majitele při ztrátě parkovacího lístku
- tvorba protokolu o překročení úložné doby
- SW podpora a údržba

Vzdálená správa a pomoc při řešení vzniklých problémů probíhá nonstop prostřednictvím technika na servisním telefonu a vzdáleného přístupu do softwaru a kamer BT2.

3.3.2 Softwarová podpora a údržbu programu

Služby podpory a údržby zahrnují poskytnutí softwaru nebo doplňků k programu objednatele. Zhotovitel vydává v rámci podpory releases (nové verze) svých softwarových programů.

Tyto služby podpory a údržby budou bez zbytečného odkladu po jejich vydání poskytovány zhotovitelem objednateli, a to v závislosti na uvolnění pro potřeby zákazníků výrobcem systému.

3.4 Servisní smlouva nezajišťuje

3.4.1 Běžný provoz prováděný provozovatelem, který zahrnuje:

- Čistění vnějšího vodícího žlábků a celého vstupního modulu
- Kontrola funkčnosti dveří a čidel pro vjezd kola
- Kontrola kompletnosti návodu k použití
- polep vedle pokladny
- Vizuální kontrola kamery ve vstupu a hlavního monitoru
- Kontrola čistoty platebního terminálu a jeho vnějších částí
- Kontrola pásky tiskárny pro úschovní lístek
- Kontrola pásky tiskárny pro tisk účtenky
- Kontrola zdířky pro vydání úschovního lístku
- Kontrola čistoty čtečky čárového kódu pro výdej
- Výběr tržby
- Pohledová kontrola ocelové konstrukce a jejího povrchu
- Pohledová kontrola parkovacích ližin a stojanů pozice
- Kontrola polepů jednotlivých pozic
- Vizuální kontrola baterií záložního zdroje

Kontrola kamery na vozíku zakladače
Vizuální a poslechová kontrola uvnitř hlavního rozvaděče
Čištění a úklid uvnitř kolárny - identifikace případných mastných skvrn
Pohledová kontrola uskladněných kol
Čištění vodícího žlábků vozíku a kontrola všech částí vozíku zakladače
Čištění vjezdových dveří a vodících žlabů dveří
Sluchová kontrola chodu systému
Kontrola stavu úchopu -stav gumy
Kontrola pojezdových drah kabelů a čidel
Kontrola napnutí řemenů zdvihu
Kontrola obsazených pozic versus SW
INICIALIZACE - nastavení výchozí pozice na dotykovém panelu
Kontrola před odchodem: režim AUTOMATICKY a S POKLADNOU
Komunikaci se zákazníky (HOTLINE)

4. CENA ZA PROVÁDĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

- 4.1 Ceny za provádění prací dle čl. 2.1 této smlouvy jsou stanoveny smluvně a jsou uvedeny v Příloze č. 3, která je součástí této smlouvy.
- 4.2 Cena preventivního servisu (2x ročně) je pevná po celou dobu 5ti let. Ostatní ceny jsou předmětem úpravy a jsou pevné po dobu 1 roku. Úpravu cen může zhotovitel provést vždy v březnu následujícího roku po odsouhlasení objednatelem.
- 4.3 V ceně jsou zahrnuty potřebné provozní náplně, práce a doprava.
- 4.4 V ceně nejsou zahrnuty rychleopotřebitelné a náhradní díly.
- 4.5 K cenám bude připočtena DPH.

5. FAKTURACE A PLACENÍ

- 5.1 Cena za preventivní servis a dálkovou správu bude fakturována paušálně na období jednoho roku. První platba se uskuteční ke dni, ve kterém byla Servisní smlouva podepsána oběma stranami.
- 5.2 Rychleopotřebitelné a náhradní díly budou fakturovány samostatně na základě dodacího listu ze servisního úkonu.
- 5.3 Opravy poruch a havárií stroje budou fakturovány samostatně na základě dodacího listu ze servisního úkonu.
- 5.4 Placení bude provedeno na základě předložené faktury, která musí obsahovat údaje potřebné pro daňový doklad.
- 5.5 Fakturovaná částka bude uhrazena do 14 dnů od obdržení faktury. Termínem uhrazení faktury se rozumí datum odeslání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- 5.6 Bude-li objednatel dlouhodobě, tj. nad 60 dní, v prodlení s úhradou faktur, vyhrazuje si zhotovitel právo pozastavit plnění předmětu smlouvy do doby prokazatelného splnění závazku objednatelem.

6. ZÁVAZKY OBJEDNATELE

- 6.1 Objednatel zajistí provozování strojů v souladu s návodem k obsluze stroje. Objednatel potvrzuje, že tento návod k obsluze se nachází v jeho držení.
- 6.2 Objednatel zajistí, že na stroji bude prováděna běžná denní/ týdenní údržba v souladu s návodem k obsluze.
- 6.3 Zhotovitel oznámí objednateli plánovanou návštěvu a ten zajistí připravenost stroje k servisu, dále předá zajištěné pracoviště pro servis, uvede pracovníky servisu na místo opravy.
- 6.4 Pro vlastní plnění předmětu Díla poskytne zhotoviteli energie a to pouze v místě instalace stroje.
- 6.5 Objednatel zajistí servisním technikům zhotovitele nezbytnou pomoc, např. zajištění zdvihacího zařízení apod. V případě, že vlastní příslušné náhradní díly, poskytne je dle svých možností servisu. Tyto díly nebudou předmětem fakturace.
- 6.6 Objednatel umožní vstup zaměstnance zhotovitele na území objednatele za podmínek splnění dalších ustanovení této smlouvy.
- 6.7 Objednatel umožní bezplatný vjezd techniky zhotovitele potřebné pro plnění smlouvy na území objednatele.

7. PLATNOST SMLOUVY

- 7.1 Tato smlouva je platná ode dne jejího podpisu oběma smluvními stranami po dobu trvání smlouvy, tj. 5 let od data jejího uzavření a účinnosti dnem zveřejnění smlouvy vč. jejích příloh v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy dle zákona o registru smluv zajistí zasláním správci registru smluv objednatel. Smluvní strany vysloveně souhlasí se zveřejněním této smlouvy v jejím plném rozsahu, včetně příloh a dodatků v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ve smyslu zákona o registru smluv.
- 7.2 Vztah vyplývající z této smlouvy může být ukončen dohodou obou smluvních stran.
- 7.3 V případě, že kterákoliv ze smluvních stran poruší tuto smlouvu podstatným způsobem, může druhá smluvní strana od této smlouvy v souladu s § 2002 OZ odstoupit.

8. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

- 8.1 V případě, že zhotovitel zahájí práce bez předchozího souhlasu oprávněného zástupce objednatele, nese zhotovitel veškerá rizika, včetně rizika, že mu tyto práce nebudou uhrazeny.
- 8.2 Dojde-li k pracovnímu úrazu, podléhajícímu registraci, u pracovníka zhotovitele, odpovídá zhotovitel v plném rozsahu, kromě úrazu způsobeného v souvislosti s porušením bezpečnosti práce na straně objednatele.
- 8.3 Objednatel souhlasí s evidencí servisních dat na serveru výrobce za účelem podpory servisu stroje.
- 8.4 Objednatel souhlasí s evidencí a uveřejňováním statistických údajů z používání stroje.
- 8.5 Obě strany pověřují pracovníky pro splnění předmětu této smlouvy. Takto jmenovaní pracovníci jsou pověřeni jednat ve věcech technických.
- 8.6 Objednatel i zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu, nebo tyto informace nepoužijí pro jiné účely, než pro plnění podmínek této smlouvy.
- 8.7 Zhotovitel se zavazuje dodržet mlčenlivost o skutečnostech, které se dozví v souvislosti s činností v areálu objednatele a neposkytne vnitřní předpisy a dokumentaci objednatele třetím osobám.
- 8.8 Odpady vzniklé při provádění předmětu smlouvy včetně použitých olejů a olejových filtrů bude likvidovat zhotovitel v rámci servisní činnosti.
- 8.9 V případě pochybnosti zhotovitele o dostatečné kvalifikaci či schopnosti personálu provozovatele upozorní zhotovitel písemně na tuto skutečnost objednatele, který je povinen neprodleně uskutečnit opatření k nápravě.
- 8.10 V případě, že zhotovitel nezahájí servisní zásah dle ustanovení čl. 3.1.4 a čl. 3.1.5, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý den prodlení.

9. PŘEVOD ZÁVAZKŮ

- 9.1 Objednatel i zhotovitel souhlasí s tím, že v případě změny vlastnických vztahů objednatele nebo zhotovitele přechází práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy na nový právnický subjekt, který vznikl z původního objednatele nebo zhotovitele. Objednatel i zhotovitel se zavazují, že

převod výše uvedených práv a povinností bez zbytečného odkladu oznámí druhé smluvní straně a řádným způsobem je doloží.

10. Vyšší moc

- 10.1 S výjimkou závazků objednatele provést úhradu plateb v rámci této smlouvy, jakékoliv zpoždění nebo nedostatky v činnosti zhotovitele nebo objednatele nejsou neplněním závazku a nedávají důvod k jakýmkoliv požadavkům na náhradu škody, pokud je rozsah těchto zpoždění nebo nedostatků vyvolán příčinami, které zhotovitel nebo objednatel nemůže ovlivnit, zahrnující, ale neomezující se pouze na akce veřejného nepřítele, vyvlastnění nebo zabavení věcí, vyhovění jakémukoliv příkazu nebo žádosti vládních úřadů, válečné události, vzpuru nebo sabotáž, nebo tím vzniklou škodu, požáry, povodně, výbuch, stávkový nebo jakékoliv další příčiny, ať již stejného nebo jiného charakteru než výše uvedené, kterým při veškerém přiměřeném úsilí nemohou dotyčné strany zabránit.
- 10.2 Zpoždění způsobená vyšší mocí prodlužují termín plnění závazků podle této smlouvy pro každou ze stran.

11. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1 Tato smlouva a práva a povinnosti smluvních stran z ní vyplývající se řídí českým právem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Obchodní zvyklosti zachovávané obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této Smlouvy nemají při výkladu této Smlouvy přednost před ustanoveními zákona. Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 1799 a § 1800 občanského zákoníku na tuto Smlouvu.
- 11.2 Jakékoli změny nebo dodatky k této smlouvě lze provádět formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Vzdát se práva či prominout dluh z této Smlouvy lze pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Pokud některá ze smluvních stran neuplatní svoje právo nebo nevyžaduje plnění podle této smlouvy, nebude to považováno za vzdání se práva nebo prominutí dluhu.
- 11.3 Smluvní strany se zavazují vzájemně se informovat o náležitostech, týkajících se této smlouvy, které by mohly ohrozit její splnění.
- 11.4 Ve sporu mezi smluvními stranami, ve kterém by jinak byl místně příslušným k rozhodování soud, v jehož obvodu má objednatel nebo zhotovitel sídlo, resp. místo podnikání, bude rozhodovat Krajský soud v Hradci Králové – pobočka v Pardubicích. Toto ujednání má charakter prorogační klauzule dle ust. §89a občanského soudního řádu.
- 11.5 Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních v českém jazyce, z nichž každá strana obdrží po jednom vyhotovení.
- 11.6 Smluvní strany shodně prohlašují, že tuto smlouvu o dílo uzavírají po vzájemné dohodě. Její účastníci jsou s obsahem této smlouvy srozuměni. Na důkaz toho připojují své podpisy.

12. PŘÍLOHY

Příloha č. 1 Servisní plán

Příloha č. 2 Přehled úkonů servisních preventivních prohlídek

Příloha č. 3 Servisní ceník

Příloha č. 4 Seznam ND a rychlopotřebitelných dílů

13. MÍSTO INSTALACE A SEZNAM KONTAKTNÍCH OSOB

Seznam kontaktních osob objednatele:

Bc. Stanislav Hrdlička – tel.: [REDACTED]

Adresa zasilání faktur objednateli:

Město Břeclav – Městská policie, nám. T. G. Masaryka 42/3, 690 81 Břeclav

Místo instalace: Automatická kolárna Břeclav, Sady 28, přednádraží

13.1 Seznam kontaktních osob zhotovitele:

- plánování servisu tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
- poruchová služba mimo pracovní dobu tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

DOLOŽKA

dle § 41 zák. č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: o uzavření této smlouvy bylo rozhodnuto usnesením R/92/18/38 na Radě města Břeclav č. 92 dne 8. 8. 2018.

V Břeclavi dne: 9. 8. 2018

V Pardubicích dne: 9. 8. 2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:

 MĚSTO BŘECLAV

Ing. Pavel Dominik
Starosta města

Rudolf Bernart
jednatel

Obsah:

1. Mechanická část.....	1
2. Elektrická část.....	1
3. Pokladna	1
4. Ocelové konstrukce.....	1

1. Mechanická část

Kontrola zařízení	1x za 6 měsíců
Výměna olejů	dle provozu

2. Elektrická část

Kontrola zařízení	1x za 6 měsíců
-------------------	----------------

3. Pokladna

Kontrola zařízení	1x za 6 měsíců
-------------------	----------------

4. Ocelové konstrukce

Kontrola zařízení	1x za 5 let
-------------------	-------------

Obsah:

1. Mechanická část.....	1
2. Elektrická část.....	2
3. Pokladna	3
4. Ocelové konstrukce.....	3

1. Mechanická část

Kontrola napnutí řemenů pojezdu vozíku pravá strana
Kontrola napnutí řemenů pojezdu vozíku levá strana
Kontrola přitůžení excentrických kladek zdvihu vozíku
Kontrola předpružení výklopných kladek vozíku
Kontrola povrchu vodících kladek
Kontrola dotažení pevných vodících kladek vozíku
Kontrola vůle vedení vozíku pravá strana
Kontrola vůle vedení vozíku levá strana
Kontrola pogumování pravé klapky
Kontrola pogumování levé klapky
Očištění pogumování pravé klapky
Očištění pogumování levé klapky
Kontrola napnutí řemenů zdvihu pravá strana
Kontrola napnutí řemenů zdvihu levá strana
Kontrola vůle vedení tyče klapek
Kontrola vůle kluzných pouzder ramen klapek pravá strana
Kontrola vůle kluzných pouzder ramen klapek levá strana
Kontrola vůle pouzder spojovacích členů
Kontrola pružiny klapky pravá strana
Kontrola pružiny klapky levá strana
Kontrola vůle pouzder klapky dveří pravá strana
Kontrola vůle pouzder klapky dveří levá strana
Kontrola nastavení pružiny klapky dveří pravá strana
Kontrola nastavení pružiny klapky dveří pravá strana
Kontrola nastavení pružiny klapky dveří levá strana
Kontrola gumového těsnění klapky dveří pravá strana
Kontrola gumového těsnění klapky dveří levá strana
Kontrola kluzných desek otočného energetického řetězu
Kontrola kuličkového vedení pohonu dveří pravá strana
Kontrola kuličkového vedení pohonu dveří levá strana
Kontrola ložisek vratné řemenice pohonu dveří
Kontrola napnutí řemenu pohonu dveří
Kontrola spodního vedení dveří pravá strana
Kontrola spodního vedení dveří levá strana
Kontrola gumového profilu držení kola ve dveřích pravá strana
Kontrola gumového profilu držení kola ve dveřích levá strana
Kontrola náplní ložiskových domečků pohonu vozíku
Kontrola náplní ložiskových domečků hřídele zdvihu
Kontrola namazání ozubeného kola
Kontrola náplně vedení tyče ovládání klapek
Kontrola náplně kuličkového vedení pohonu dveří pravá strana
Kontrola náplně kuličkového vedení pohonu dveří levá strana

Kontrola náplně převodovky zdvih
Kontrola náplně převodovky otoč
Kontrola náplně převodovky vozík
Kontrola náplně převodovky pohon dveří
Výměna oleje v převodovce zdvih
Výměna oleje v převodovce otoč
Výměna oleje v převodovce vozík
Výměna oleje v převodovce pohon dveří
Kontrola náplně aktuátoru upínání kola
Kontrola tlumičů dojezdu vozíku
Kontrola vůle čepu spínacího pedálu kola
Kontrola chodu spínacího pedálu kola
Kontrola šroubových spojů
Kontrola povrchové úpravy, nátěrů
Kontrola zasklení, obkladů

2. Elektrická část

SB01 - Centrál stop
SQ1.1, SQ1.2 - Světelná závora vnitřní
SQ2 - Bezpečnostní lišta nad vchodem
SQ3, SQ4 - Bezpečnostní podložky
SQ1.1, SQ1.2 - Světelná závora vnější
SQ6 - Čidlo dveře zavřeny
SQ7 - Čidlo dveře otevřeny
SQ8 - Čidlo poloha věže 0°
SQ9 - Čidlo poloha věže 180°
SQ10 - Čidlo poloha věže -160°
SQ11 - Čidlo zdviž dole
SQ12 - Čidlo zdviž nahoře
SQ13 - Čidlo klapky L/P otevřeny
SQ14 - Čidlo klapka levá sevřena
SQ15 - Čidlo klapka pravá sevřena
SQ16 - Čidlo přední kolo v pozici
SQ17 - Čidlo vozík vzadu
SQ18 - Čidlo vozík vpředu
M20 - Pohon dveře
M21 - Pohon výtah
M22 - Pohon otáčení věže
M23 - Pohon výsuvu kola
M24 - Pohon svírání kola
MX1 - Svorková skříň vozík
Kabelové trasy a kabely
RUPS - Kontrola přístrojového vybavení rozvaděč UPS
RUPS - Kontrola větrání a topení rozvaděče UPS, čištění filtrů
RUPS - Kontrola svorkových spojů vodičů spojů rozvaděč UPS
R-MON - Kontrola větrání a topení rozvaděče skříně monitoru, čištění filtrů
R-MON - Kontrola přístrojového vybavení skříně monitoru
RM - Kontrola přístrojového vybavení rozvaděč technologie
RM - Kontrola funkčnosti větrání a topení rozvaděče technologie, čištění filtrů
RM- PC - Instalace aktualizací Windows
RM- PC - Čištění systému Windows (místo na disku, video záznamy)
RM- PC - Zálohování na externí zařízení bitové zálohy Windows
RM - PC - Upgrade SW PC (v případě nových verzí vizualizace)

RM - PLC - Upgrade SW řídicího systému BT
RM - OP - Upgrade software OP
RM - OP – Kontrola a oprava obsazenosti pozic
CAM1 - IP kamera vchod
CAM2 - IP kamera vozík
RUPS - Kontrola UPS, měření, seřízení
RUPS - Kontrola stavu baterií, měření

3. Pokladna

R-CASH - vyčištění všech vnějších krytů zařízení, vyčištění vany pro odběr mincí a účtenek
R-CASH - vyčištění vnitřku zařízení
R-CASH - kontrola a vyčištění tiskáren karet a účtenek
R-CASH - kontrola funkce případně vyčištění validátoru bankovek a mincí
R-CASH - kontrola funkčnosti displeje
R-CASH - kontrola funkčnosti ovládacích tlačítek a signalizačních prvků
R-CASH - kontrola, seřízení labyrintů a spadů mincí
R-CASH - měření a nastavení pracovních napětí
R-CASH - kontrola funkce vyhřívání
R-CASH - kontrola a seřízení zámků automatické pokladny včetně nouzového otevření
R-CASH - Kontrola integrity databáze
R-CASH - Záloha databáze

4. Ocelové konstrukce

R-Kontrola zařízení



SERVISNÍ CENÍK BIKETOWER BT2.1 V ČR – 2018

Pevná cena po dobu 5ti let:

Preventivní servis – 2x ročně

- jeden výjezd.....cena 30.000,-- Kč

Ostatní ceny (mohou být předmětem úpravy, nutné odsouhlasení oběma smluvními stranami):

Doprava pojízdnou dílnou 17 Kč/1 km

(výjezd servisního vozidla z Pardubic; trasa Pardubice – Břeclav a zpět, cca 380 km)

Dálková správa dat, monitorování stroje, SW podpora a údržba

- roční sazba.....cena 140.000,-- Kč

Opravy poruch stroje a havárie

	Běžná hodina v Kč	Přesčas v Kč	Neděle, svátky v Kč
	Po-So: 7-15	Po-So: 15-7	
Servisní technik	550	1200	1600
Programátor	900	1790	1790
Doprava pojízdnou dílnou	17Kč/km	17 Kč/km	17 Kč/km

ceny jsou uvedeny v Kč, bez DPH

- ubytování (pouze po dohodě).....max 1.000 Kč/noc osoba

Seznam náhradních a opotřebitelných dílů BT 2.1

Servisní smlouva - příloha č.4

Legenda:

OD Rychle opotřebitelný díl
ND Náhradní díl



druh	typ	mn.	mj	Popis	Číslo výkresu/typ	cena/ks	cena celkem
Mechanika	OD	2 ks		Kladka	4-6815-269	750,00 Kč	1 500,00 Kč
Mechanika	OD	1 ks		Klapka dorazu	3-6815-216	7 400,00 Kč	7 400,00 Kč
Mechanika	OD	4 ks		Kluzné pouzdro	KU 2528-20	52,00 Kč	208,00 Kč
Mechanika	OD	16 ks		Kluzné pouzdro	PCMF 101217	130,00 Kč	2 080,00 Kč
Mechanika	OD	4 ks		Kluzné pouzdro	RJM-01-25	255,00 Kč	1 020,00 Kč
Mechanika	OD	4 ks		Pružina klapky dveří	D12790	100,00 Kč	400,00 Kč
Mechanika	OD	2 ks		Pružina spínacího pedálu	T059-090-296	126,00 Kč	252,00 Kč
Mechanika	OD	2 ks		Pružina úchyty	VL 20-139	78,00 Kč	156,00 Kč
Mechanika	OD	1 ks		Úchytka s pogumováním	4-6815-309	7 300,00 Kč	7 300,00 Kč
Mechanika	OD	1 ks		Úchytka s pogumováním ZRC	4-6815-306	7 300,00 Kč	7 300,00 Kč
Mechanika	OD	4 ks		Vodící kladka	PRC-90	52,00 Kč	208,00 Kč
Mechanika	OD	1 sada		Gumové těsnění dveří	T profil 0536193	400,00 Kč	400,00 Kč
Mechanika	ND	1 ks		Axiální kuličkové ložisko jednosměrné	51138	2 335,00 Kč	2 335,00 Kč
Mechanika	ND	20 článků		Energetický řetěz otoče - černý + koncovky	E4.32.10.150/720.0 - černý	338,00 Kč	6 760,00 Kč
Mechanika	ND	10 článků		Energetický řetěz pojezdu + koncovky	2500.07.100.0 - černý	97,50 Kč	975,00 Kč
Mechanika	ND	20 článků		Energetický řetěz zdvihu + koncovky	E4.32.10.150/720.0 - černý	81,25 Kč	1 625,00 Kč
Mechanika	ND	1 ks		Hřídel pojezdu vozíku	4-6815-064	4 850,00 Kč	4 850,00 Kč
Mechanika	ND	24 ks		Kladka vozíku	4-6815-063	156,00 Kč	3 744,00 Kč
Mechanika	ND	3 ks		Kluzná deska kabelschleppu vnější	3-6815-089	1 600,00 Kč	4 800,00 Kč
Mechanika	ND	5 ks		Kluzná deska kabelschleppu vnitřní	3-6815-090	1 600,00 Kč	8 000,00 Kč
Mechanika	ND	8 ks		Kluzné pouzdro	GFM-0810-09	150,00 Kč	1 200,00 Kč
Mechanika	ND	2 ks		Kolejnice dveří	DryLin W WS-10-40	515,00 Kč	1 030,00 Kč
Mechanika	ND	4 ks		Vozík dveří	DryLin W WJ200UM-01-10	285,00 Kč	1 140,00 Kč
Mechanika	ND	2 ks		Kuličkové ložisko jednořadé	6202-2RS1	43,00 Kč	86,00 Kč
Mechanika	ND	2 ks		Kuličkové ložisko jednořadé	6213-2RS1	390,00 Kč	780,00 Kč
Mechanika	ND	1 ks		Kuličkové ložisko jednořadé	6215-2RS1	425,00 Kč	425,00 Kč
Mechanika	ND	2 ks		Kuličkové ložisko jednořadé	6306-2Z	110,00 Kč	220,00 Kč
Mechanika	ND	3 ks		Ložiskové těleso	UCFC 208	351,00 Kč	1 053,00 Kč
Mechanika	ND	2 ks		Ložiskové těleso	UCFL 204	130,00 Kč	260,00 Kč

Mechanika	ND	20 l	Olejevé náplně do převodovek	CLP PG 220	650,00 Kč	13 000,00 Kč
Mechanika	ND	1 ks	Převodovka čelistí	3-6815-190	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
Mechanika	ND	1 ks	Řemen pohonu dveří	HTD 5M-25 – 4680mm	3 100,00 Kč	3 100,00 Kč
Mechanika	ND	2 ks	Řemeny pojezdu vozíku	LL-HTD-8M-20 - 3200mm	2 450,00 Kč	4 900,00 Kč
Mechanika	ND	2 ks	Řemeny zdvihu	AT10-50 – 22,5m	10 775,00 Kč	21 550,00 Kč
Mechanika	ND	1 sada	Sada lícovaných šroubů	M8,M12,M16	2 860,00 Kč	2 860,00 Kč
Mechanika	ND	2 ks	Sestava excentrické kladky	3-6815-013	1 200,00 Kč	2 400,00 Kč
Mechanika	ND	1 ks	Sestava odpružené kladky	3-6815-053	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
Mechanika	ND	1 ks	Sestava odpružené kladky ZRC	3-6815-054	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
Mechanika	ND	2 ks	Sestava pevné kladky	3-6815-011	900,00 Kč	1 800,00 Kč
Mechanika	ND	2 ks	Sestava pevné kladky vnitřní	3-6815-012	600,00 Kč	1 200,00 Kč
Mechanika	ND	1 ks	Spojka	B-hliník, pružný člen polyuretan	450,00 Kč	450,00 Kč
Mechanika	ND	2 ks	Spodní kluzná lišta přední	4-6815-170	1 500,00 Kč	3 000,00 Kč
Mechanika	ND	2 ks	Spodní kluzná lišta zadní	4-6815-171	2 100,00 Kč	4 200,00 Kč

Elektro	OD	1 ks	Monitor vchod	BTŠ 001	60 250,0 Kč	60 250,0 Kč
Elektro	OD	1 ks	Převodník VGA-LAN	BTŠ 002	3 320,0 Kč	3 320,0 Kč
Elektro	OD	1 ks	LED pásek vchod	BTŠ 003	2 280,0 Kč	2 280,0 Kč
Elektro	OD	1 ks	Gumová podložka levá	BTŠ 004	5 550,0 Kč	5 550,0 Kč
Elektro	OD	1 ks	Gumová podložka pravá	BTŠ 005	5 550,0 Kč	5 550,0 Kč
Elektro	OD	1 ks	Bezpečnostní podložka levá	BTŠ 006	44 900,0 Kč	44 900,0 Kč
Elektro	OD	1 ks	Bezpečnostní podložka pravá	BTŠ 007	28 600,0 Kč	28 600,0 Kč
Elektro	OD	1 ks	Bezpečnostní lišta	BTŠ 008	5 200,0 Kč	5 200,0 Kč
Elektro	OD	64 ks	Baterie do UPS	BTŠ 009	580,0 Kč	37 120,0 Kč
Elektro	OD	1 ks	UPS 15kVA - napájecí zdroj	BTŠ 010	6 200,0 Kč	6 200,0 Kč
Elektro	OD	1 ks	UPS 15kVA - controller	BTŠ 011	65 000,0 Kč	65 000,0 Kč
Elektro	OD	1 ks	UPS 15kVA - bypass	BTŠ 012	17 000,0 Kč	17 000,0 Kč
Elektro	OD	1 ks	UPS 15kVA - výkonový ovladač	BTŠ 013	5 000,0 Kč	5 000,0 Kč
Elektro	OD	1 ks	UPS 15kVA - napáječ	BTŠ 014	35 500,0 Kč	35 500,0 Kč
Elektro	OD	4 ks	UPS 15kVA - ventilátor	BTŠ 015	500,0 Kč	2 000,0 Kč
Elektro	OD	1 ks	UPS 15kVA - příslušenství , konektory	BTŠ 016	600,0 Kč	600,0 Kč
Elektro	ND	1 ks	Vypínač SA20	BTŠ 017	1 150,00 Kč	1 150,00 Kč
Elektro	ND	1 ks	Svorkovnicová skříň MX1	BTŠ 018	920,00 Kč	920,00 Kč
Elektro	ND	1 ks	IP Kamera vozík	BTŠ 019	18 500,00 Kč	18 500,00 Kč
Elektro	ND	1 ks	IP Kamera vchod	BTŠ 020	18 500,00 Kč	18 500,00 Kč

Elektro	ND	1	ks	PoE pro IP kamery	BTŠ 021	4 200,00 Kč	4 200,0 Kč
Elektro	ND	13	ks	Indukční čidlo	BTŠ 022	2 300,00 Kč	29 900,0 Kč
Elektro	ND	13	ks	Kabel k čidlu	BTŠ 023	350,00 Kč	4 550,0 Kč
Elektro	ND	1	ks	Závora vnitřní vysílač	BTŠ 024	36 500,00 Kč	36 500,0 Kč
Elektro	ND	1	ks	Závora vnitřní přijímač	BTŠ 025	36 500,00 Kč	36 500,0 Kč
Elektro	ND	1	ks	Split IO Link	BTŠ 026	2 500,00 Kč	2 500,0 Kč
Elektro	ND	2	ks	Kabel k závoře vnitřní	BTŠ 027	2 700,00 Kč	5 400,0 Kč
Elektro	ND	2	ks	Vyhodnocovací jednotka k závoře vnitřní	BTŠ 028	8 500,00 Kč	17 000,0 Kč
Elektro	ND	1	ks	Závora vnější vysílač	BTŠ 029	14 300,00 Kč	14 300,0 Kč
Elektro	ND	1	ks	Závora vnější přijímač	BTŠ 030	23 400,00 Kč	23 400,0 Kč
Elektro	ND	1	ks	Kabel k závoře vnější	BTŠ 031	770,00 Kč	770,0 Kč
Elektro	ND	1	ks	Relé k bezpečnostní liště	BTŠ 032	4 700,00 Kč	4 700,0 Kč
Elektro	ND	1	ks	Relé k bezpečnostním podložkám	BTŠ 033	5 200,00 Kč	5 200,0 Kč
Elektro	ND	1	ks	Tlumivka	BTŠ 034	2 100,00 Kč	2 100,0 Kč
Elektro	ND	1	ks	Brzdny rezistor	BTŠ 035	1 620,00 Kč	1 620,0 Kč
Elektro	ND	1	ks	Panel OP1	BTŠ 036	15 300,00 Kč	15 300,0 Kč
Elektro	ND	1	ks	Switch	BTŠ 037	9 950,00 Kč	9 950,0 Kč
Elektro	ND	1	ks	Monitor vchod - topení	BTŠ 038	2 100,00 Kč	2 100,0 Kč
Elektro	ND	1	ks	Monitor vchod - chlazení	BTŠ 039	1 600,00 Kč	1 600,0 Kč
Elektro	ND	12	ks	Rozvaděč RM - jistič (dle A, a počtu pólů)	BTŠ 040	600,00 Kč	7 200,0 Kč
Elektro	ND	1	ks	Rozvaděč RM - hl. vypínač	BTŠ 041	750,00 Kč	750,0 Kč
Elektro	ND	1	ks	Rozvaděč RM - modul přepětové ochrany	BTŠ 042	1 090,00 Kč	1 090,0 Kč
Elektro	ND	4	ks	Rozvaděč RM - chránič	BTŠ 043	1 480,00 Kč	5 920,0 Kč
Elektro	ND	2	ks	Rozvaděč RM - relé hlídací	BTŠ 044	1 570,00 Kč	3 140,0 Kč
Elektro	ND	1	ks	Rozvaděč RM - soumrakový spínač	BTŠ 045	2 150,00 Kč	2 150,0 Kč
Elektro	ND	1	ks	Rozvaděč RM - ventilátor	BTŠ 046	1 600,00 Kč	1 600,0 Kč
Elektro	ND	1	ks	Rozvaděč RM - relé	BTŠ 047	120,00 Kč	120,0 Kč
Elektro	ND	1	ks	Rozvaděč RM - zdroj napájecí	BTŠ 048	6 200,00 Kč	6 200,0 Kč
Elektro	ND	1	ks	Rozvaděč RM - osvětlení rozvaděče	BTŠ 049	2 500,00 Kč	2 500,0 Kč
Elektro	ND	1	ks	Rozvaděč RM - topení	BTŠ 050	2 100,00 Kč	2 100,0 Kč
Elektro	ND	1	ks	Rozvaděč RM - PC	BTŠ 051	52 900,00 Kč	52 900,0 Kč
Elektro	ND	1	ks	Rozvaděč RM - Napájecí zdroj k PC	BTŠ 052	1 500,00 Kč	1 500,0 Kč
Elektro	ND	1	ks	Rozvaděč RM - Brzdna jednotka	BTŠ 053	4 430,00 Kč	4 430,0 Kč
Elektro	ND	1	ks	PLC- CPU	BTŠ 054	12 900,00 Kč	12 900,0 Kč
Elektro	ND	1	ks	PLC - paměťová karta	BTŠ 055	5 200,00 Kč	5 200,0 Kč
Elektro	ND	1	ks	PLC - DI 8x24VDC	BTŠ 056	3 700,00 Kč	3 700,0 Kč

Elektro	ND	1	ks	PLC - Komunikační modul IO-Link	BTŠ 057	6 600,00 Kč	6 600,0 Kč
Elektro	ND	1	ks	Servisní osvětlení - LED reflektor	BTŠ 058	570,00 Kč	570,0 Kč
Elektro	ND	1	ks	LED osvětlení vchod - pasek	BTŠ 059	1 280,00 Kč	1 280,0 Kč
Elektro	ND	x	ks	Kabely (dle typu a průřezu cena za 1m 10 - 100Kč)	BTŠ 060	100,00 Kč	100,00 Kč
Elektro	ND	1	ks	Příslušenství (kabelové trasy, spojovací materiál apod.)	BTŠ 061	2 000,00 Kč	2 000,0 Kč
Pokladna							
Pokladna	OD	1	ks	Tlačítka na dveřích pokladny – mechanické namáhá MSM22AV		350,00 Kč	350,00 Kč
Pokladna	OD	1	ks	Tiskárna dokladů – tepelný tisk – opotřebení tiskov. SE1-12-2		10 500,00 Kč	10 500,00 Kč
Pokladna	OD	1	ks	Tiskárna parkovacích lístků – tepelný tisk – opotřeb eXtendo X-80		15 300,00 Kč	15 300,00 Kč
Pokladna	OD	1	ks	Mincovník – opotřebení mechanických částí	Mei CF7000	23 500,00 Kč	23 500,00 Kč