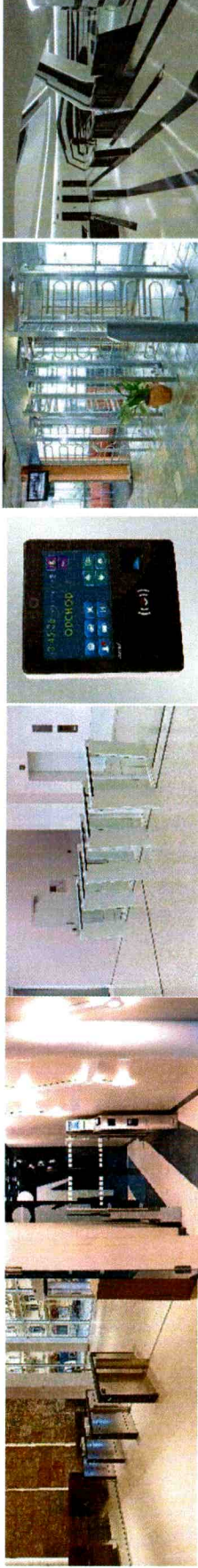




COMINFO, a.s. (Uvedená v obchodním rejstříku vedeném Krajským obchodním soudem v Brně oddíl B, vložka 1751)
Sídlo: Nábřeží 695; 760 01 Zlín; IČ 63482576; DIČ CZ63482576;



Aktualizace v8 cenové nabídky na dodávku Placeného turniketového vstupu na sociální zařízení s turniketem EasyGate SPA COMINFO pro Správu přírodních léčivých zdrojů a kolonád p.o.

REKAPITULACE

1. Turniket EasyGate SPA s podestou, LCD displej, mincovník s vrácením, osvětlení křidel, tiskárna, scanner BAR/QR kódů, cena je stanovena částku	502 184 Kč
2. Náhradní Zásobník mincí - Pokladna, cena je stanovena částku	9 500 Kč
3. Bezhotovostní platba na bankovním terminálu ONYX od společnosti NAYAX, cena je stanovena částku	zajistí objednatel
4. Dodatečné mechanické zábrany, cena je stanovena částku	20 252 Kč
5. SW rozhraní R232 - datové pakety pro monitorovací PLC objednatel, Licence na 1 EasyGate SPA, cena je stanovena částku	36 900 Kč
6. Výkres stavební připravenosti, součinnost s objednatel, analýza/konzultace zadání, cena je stanovena částku	15 066 Kč
Celkem dodávka:	583 901 Kč
1. Dodatečný kotouč papíru cena za 1ks, cena je stanovena částku (počet nutno upřesnit)	320.-Kč/role
2. Bezkontaktní čipové karty MIFARE, cena je stanovena částku (počet ID karet nutno upřesnit)	na dotaz
3. Tabulka s Braille text, cena je stanovena částku (počet ID karet nutno upřesnit)	2 300 Kč

Výše uvedené neobsahují DPH, platnost nabídky do 30.6.2022

Obchodní podmínky:

Dodací podmínky - 8 týdnů, dle dohody, od závazné objednávky/smlouvy o dílo, Záruční podmínky 24 měsíců, Platební podmínky - dle SOD
Objednatel uzavře Servisní smlouvu s dodavatelem bankovních služeb (měsíční platba) a dodavatelem turniketu na pravidelnou profylaktickou prohlídku 1x za 6 měsíců

Ve Zlíně 16.3.2022

Vypracoval: *Stanislav Suchánek*

Položková Cenová specifikace dodávky					cominfo security first	
Akce:					datum:	revize:
SOUHRNNÝ VÝKAZ VÝMĚR, MATERIÁLU A PRACÍ					16. březen 2022	
Poř.	Kód/obrázek	Popis	Jednotka	Množství	Jed. cena (Kč)	Celk. cena (Kč)
Část 1: Turniket s podestou/rampa						
		Dodávka turnikety				
1.		Turniketová propust , se sadou bezpečnostních sensorů pro garanci průchodu jen jedné osoby, výška skel 1400mm, validátor mincí a vracením mincí; grafický displej zobrazující hodnotu vhozeným mincí a instrukce pro uživatele; Integrovaná čtečka bezkontaktních karet pro ID karty, napájení 230V	ks	1,0	300 495	300 495
2.		Red zone / Cash access -Tamper-detekce neautorizovaného vstupu do těla kabinetu	ks	1,0	8 510	8 510
3.		Supercapacitor- zařízení pro nouzové otevření turniketu při výpadku 230V	ks	1,0	5 635	5 635
4.		Osvětlení křídel turniketu - 2 křídla. Lišta v AL s integrovanými LED	2 křídla	1,0	17 825	17 825
		Dodávka				
5.		Ramp LT tam kde není možná instalace na podlahu, kde je např. podlahové topení	kpl	1,0	49 613	49 613
		Dodávka ostatního HW				
6.		Integrovaná termo tiskárna dokladů, uzávěrky	ks	1,0	28 606	28 606
7.		Integrovaná čtečka čárových/QR kódů- Voucher scanner	ks	1,0	19 090	19 090
8.		Interface pro akceptaci BC/QR kódů třetích stran	ks	1,0	17 710	17 710
		Dodávka Interface pro bankovní terminál				
9.		Standardní rozhraní pro napojení čtečky bezkontaktní kreditní/platební karty ONYX	ks	1,0	18 500	18 500
		Ostatní				
10.		Instalace turniketu EASYGATE SPA, instal. Materiál, zaškolení, doprava	kpl	1,0	36 200	36 200
11.		Dodávka a montáž kabelových rozvodů v rámci stavební připravenosti	kpl			zajistí objednatel
12.		Stavební připravenost pro montáž	kpl			zajistí objednatel
CELKEM / TOTAL						502 184

Část 2: Dodatečné mechanické zábrany						
1.	Zábrany					
	Dodatečné mechanické zábrany, sloupek nerez D=80mm		ks	2,0	10 126	20 252
OPTION						
	OPTION					
1.	WAV přehrávač, možnost vlastní nahrávky/audio potvrzení operací turniketu		ks		11 400	0
2.	Zákaznické LOGO/piktogramy - síťotisk z jedné strany křídla		křídlo		3 410	0
Dodávka bezkontaktních ID karet						
3.	 Bezkontaktní čipová ID karta, MIFARE R/W,		ks		100	0
4.	Jednostranný barevný potisk		ks			objednatel

Výše uvedené ceny neobsahují DPH

Ve Zlíně 16.3.2022

Vypracoval: *Stanislav Sucháněk*

0

EasyGate SPA

Turniket s platebním terminálem

Unikátní řešení vstupního turniketu, který umožňuje jak standardní průchod, tak i bezbariérový vstup, se samoobslužným platebním terminálem a vysokým stupněm zabezpečení.

Víte, kolik stojí provoz vašeho sociálního zařízení?

Nechejte jej vydělávat.

Místa s velkým pohybem lidí, jakými jsou např. benzinky, nákupní centra, vlakové stanice apod. čelí vysokým provozním nákladům na údržbu sociálních zařízení. Bohužel tato místa nenavštěvují pouze vaši zákazníci, ale jsou také často ničena vandaly. To s sebou přináší potřebu častého úklidu spojenou s dalšími provozními náklady.

Co je nejlepší řešení?

Nejefektivnější řešení je moderní vstupní turniket se zabudovaným platebním terminálem, který pomáhá snížit provozní náklady a zároveň zamezí vstupu neplacícím návštěvníkům. Placený vstup pokryje provozní náklady a přináší také další příjem.

Intuitivní, moderní a bezpečný

Turniket EasyGate SPA je moderní vstupní řešení zajišťující samoobslužnou platbu při vstupu, včetně detekce vstupu neoprávněných osob (aktivuje se zvukový alarm, pokud se pokusí projít více osob najednou – turniket však „pozná“ dítě, imobilní osobu na vozíku nebo kočárek). Ve srovnání s tradičním tříramenným turniketem nabízí toto řešení jak možnost standardního vstupu, tak i bezpečný vstup pro imobilní osobu na vozíku. Díky vysokým skleněným křídům a pokročilým optickým senzorům nabízí turniket EasyGate SPA maximální ochranu proti přelezení/podlezení.

EasyGate SPA

Plně vybavený turniket EasyGate SPA po přiložení speciální karty na displeji zobrazí statistiky tržby, počet průchodů, počet plateb v hotovosti, počet bezhotovostních plateb, počet vstupů s kupónem, zbývající hotovost na vrácení i množství mincí v pokladně. V provozním režimu je na displeji zobrazena grafická animace pro průchod / způsob platby. Zabudovaná čtečka bezkontaktních karet a čárových / QR kódů umožňuje vstup s kupónem, VIP vstup pro zaměstnance nebo úklidovou službu. Integrovaná měnička mincí vrací drobné a platební terminál nabízí platbu kartou. Turniket také umožňuje tisk kupónu, který lze následně uplatnit jako slevu při nákupu.

LCD obrazovka

Tisk účtenek

Čtečka čárových / QR kódů

Mincovník

**Platební terminál
pro platbu kartami**

**Čtečka bezkontaktních karet
pro zaměstnance / úklid**

Vrácení mincí

Výhody

- Spolehlivost
- Dlouhá životnost
- Dva v jednom – standardní vstup i vstup pro imobilní osoby bez nutnosti odděleného vstupu
- Vysoká bezpečnostní křídla zabráňující přelezení/podlezení
- Samoobslužná platba
- Další příjem
- Analýza počtu uživatelů/průchodů
- Upozornění v případě nutné údržby
- Prevence proti vandalům
- Velký výběr platebních metod
- Detekce vstupu neoprávněných osob
- Bezpečný průchod i pro osoby s dětmi, dětské kočárky a imobilní osoby

Výhody pro provozovatele

Toto zařízení nabízí provozovatelům další příjem pro zajištění provozu jejich sociálního zařízení. Počítá počet průchodů a slouží jako ochrana proti vandalům.

Výhody pro návštěvníky

EasyGate SPA pomáhá udržovat čisté sociální zařízení a poskytuje snadný a plynulý samoobslužný průchod, možnost vstupu s VIP bezkontaktní kartou, nebo vstup s kupónem s čárovým kódem. Turniket také umí vytisknout účtenku s čárovým kódem, kterou lze uplatnit jako slevu při nákupu (v dané benzině / nákupním centru apod.).

Příslušenství

- LCD obrazovka – vícejazyčné zprávy, intuitivní grafické zobrazení, prodejní statistiky pro provozovatele
- Mincovník – vrací mince, akceptuje různé měny (dle požadavků)
- Platební terminál – pro platbu kartami*
- Bezpečnostní pokladna – kapacita až 1 500 mincí
- Tiskárna – tisk účtenek, hotovostního zůstatku, kupónů*
- Čtečka bezkontaktních karet – pro zaměstnance, úklid, VIP
- Čtečka čárových / QR kódů – pro vstup s kupónem*

Software

- Možnost nastavení ceny vstupu, statistiky a sestavy
- Aplikace pro vzdálené ovládání a monitoring

Platební možnosti

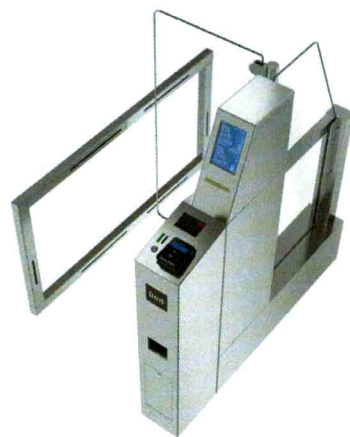
Mince s možností vrácení

Bezkontaktní platební karty*

Využití kupónu s čárovým / QR kódem*

* Volitelné příslušenství

3 varianty



Eco

hlavní kabinet + senzory zabudované ve zdi
Šířka průchodu až do 550 mm



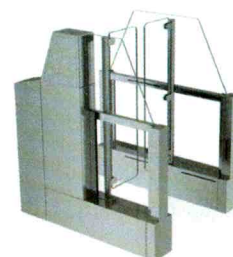
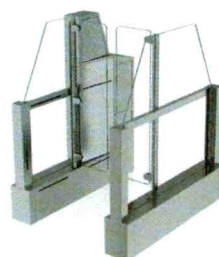
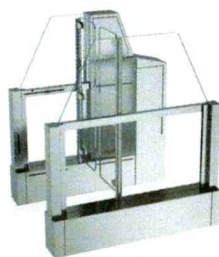
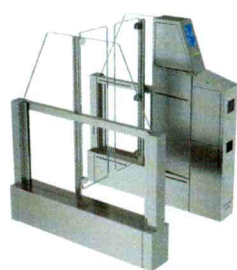
Eco+

hlavní kabinet + senzory v zábradlí
Šířka průchodu až do 550 mm



Premium

hlavní kabinet + boční kabinet
Šířka průchodu až do 920 mm



Srovnání turnketu EasyGate SPA se standardním tříramenným turnketem s mincovníkem

	EasyGate SPA	Tříramenný turnket s mincovníkem
Ochrana proti přelezení	Ano	Ne
Ochrana proti podlezení	Ano	Ne
Standardní vstup	Ano	Ano
Vstup pro vozíčkáře	(vše v jednom)	Pouze s další otočnou brankou
Placený vstup standardní	Ano	Ano
Placený vstup pro vozíčkáře	Ano	Kontrolovaný obslouhou při vstupu i výstupu, měnič na žetony nebo další měnič
Volný východ standardní	Ano	Ano
Volný východ pro vozíčkáře	Ano	Ne
Šířka prostoru pro instalaci včetně vstupu pro vozíčkáře	1 300 mm	Pouze s další brankou Min. 2 000 mm

Finanční analýza

Příklad použití na veřejném WC

	Počet vstupů	Poplatek 10 Kč/osoba
Denně	600	6 000 Kč
Měsíčně	18 000	180 000 Kč
Ročně	219 000	2 190 000 Kč

Příklad použití na frekventované benzinové stanici s využitím kupónového systému

	Počet vstupů	50% zákazníků kupón nevyužije. Poplatek 10 Kč/osoba	50% zákazníků kupón využije. Průměrný nákup 25 Kč.	Celková tržba s turnketem EasyGate SPA
Denně	600	3 000 Kč	4 500 Kč	7 500 Kč
Měsíčně	18 000	90 000 Kč	135 000 Kč	225 000 Kč
Ročně	219 000	1 095 000 Kč	1 642 500 Kč	2 737 500 Kč

COMINFO, a.s.

Nábřeží 695, 760 01 Zlín - Prštné

T +420 603 151 333

cominfo@cominfo.cz

www.cominfo.cz

4. ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

- Rozsah provozních teplot:
+10 °C... +50 °C
- Rozsah skladovacích teplot: **0 °C... +50 °C**
- Maximální relativní vlhkost: **80%** (neagresivní prostředí)
- MCBF: **3 000 000** cyklů (počet cyklů mezi chybami)
- Počet průchodů se v závislosti na režimu provozu a způsobu identifikace procházejících osob pohybuje v rozmezí **10 až 30 osob za minutu** pro jeden průchod
- Napájení: **230 VAC/2 A/50 Hz**; zařízení splňuje požadavky normy ČSN EN 61 140
Příkon je závislý na režimu provozu:
40 W... minimální příkon při pohotovostním (klidovém) režimu při standardním osazení
400 W... maximální příkon při pohybu křídel (skel)
- Počet optických senzorů: 30
- Kapacita schránky na mince: 1500 mincí
- Požadavky na termopapír
 - Termo citlivá strana je vnější
 - Váha: max 80g/m²
 - Šířka: 80 mm
 - Vnější průměr: max. 180 mm
 - Vnitřní průměr: 25 mm

Materiály turniketu:

Nerezové materiály jsou standardně v kartáčovaném provedení, AISI 304.

Vnitřní ocelové díly ošetřeny galvanickým zinkováním.

Vnější kryty:

Nerezový plech 1,5 mm a 3,0 mm

Křídla turniketu:

Tvrzené sklo 10 mm

Boční skleněná zábrana:

Tvrzené sklo 8 mm

Krycí deska snímače identifikačního systému:

Tvrzené sklo 5 mm

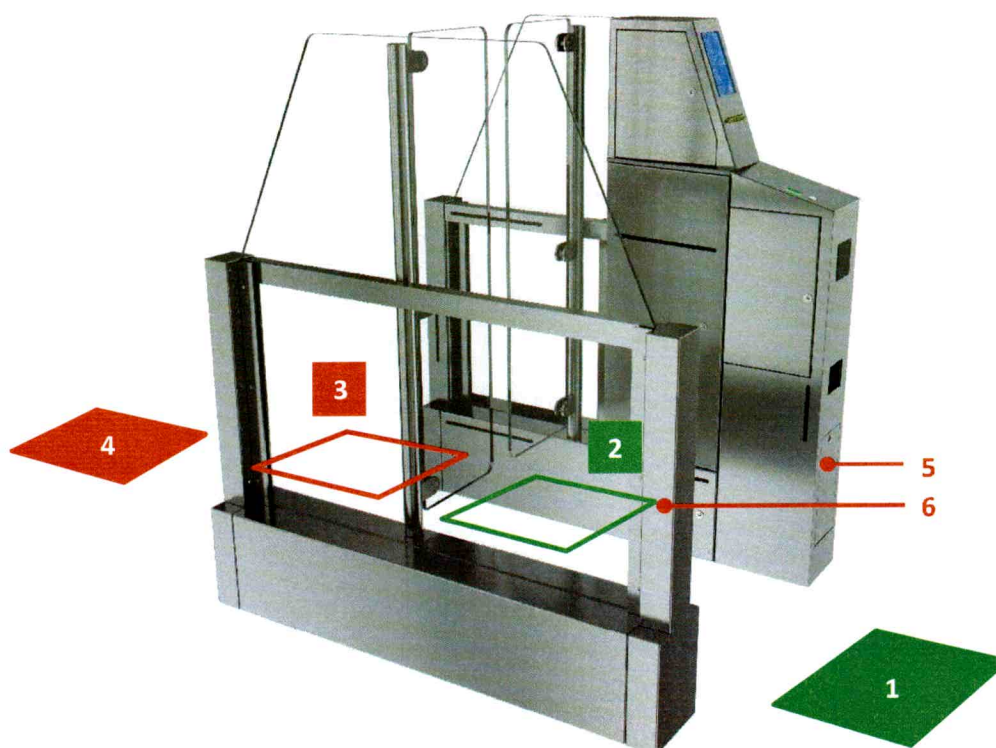
- Turnikety EASYGATE-SPA jsou určeny výhradně pro použití v interiéru.

5. VŠEOBECNÝ POPIS ZAŘÍZENÍ

5.1. VŠEOBECNÝ POPIS

5.1.1. Definice pojmů

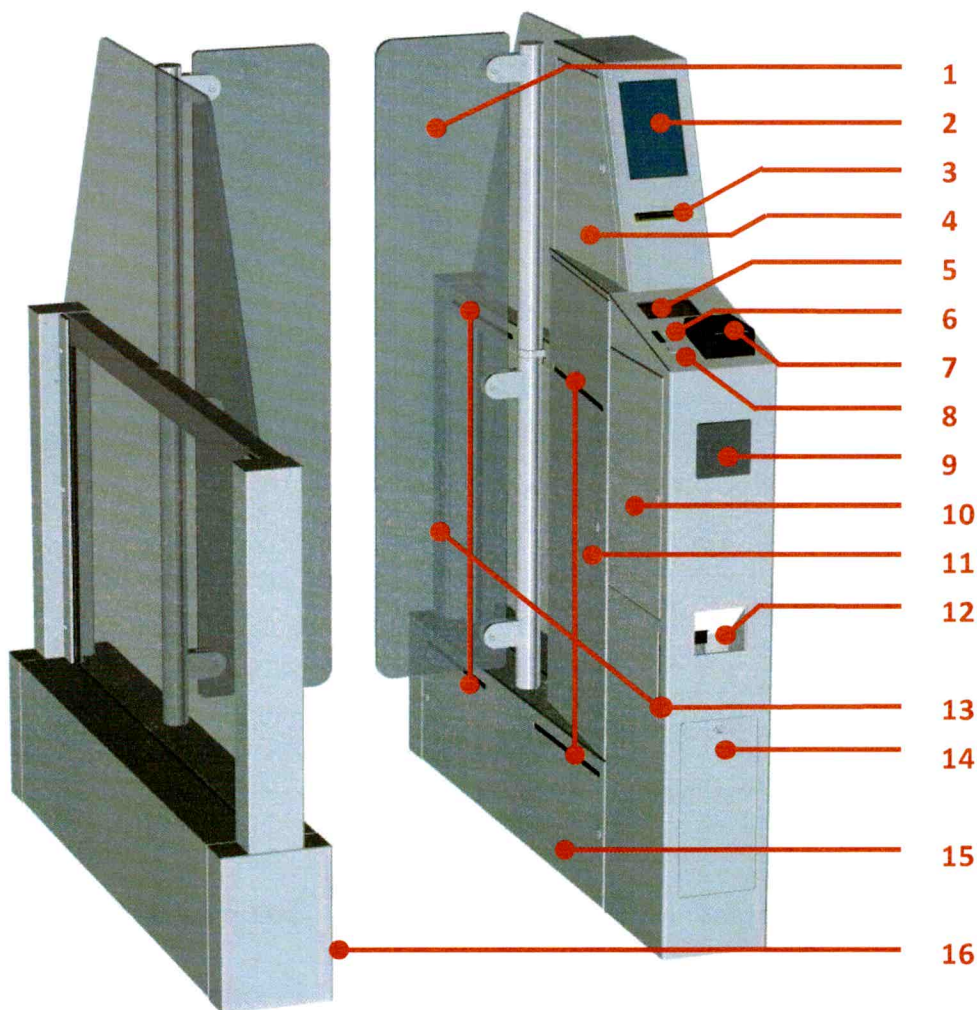
1. Prostor před turniketem
2. Vstupní strana
3. Výstupní strana
4. Prostor za turniketem
5. Pravá strana turniketu
6. Levá strana turniketu



Obrázek 2: Definice prostoru turniketu

5.1.2. Vstupní strana turniketu

1. Křídlo turniketu s integrovanou pohonnou jednotkou
2. Displej
3. Otvor pro odběr lístku z tiskárny
4. Pravý vnitřní kryt horní (přístup k displeji a tiskárně)
5. Snímač čárového kódu (volitelné příslušenství)
6. Otvor pro vhoz mincí
7. Platební terminál pro bezkontaktní karty (volitelné příslušenství)
8. Vnější STORNO tlačítko mincovníku
9. Interní RFID čtecí hlava
10. Kryt mincovníku
11. Pravý vnitřní kryt střední (přístup k řídicí elektronice RAP, MLU, SM12)
12. Otvor pro vyjmutí vrácených mincí
13. IR čidla pro detekci procházejících osob
14. Kryt schránky na mince
15. Pravý vnitřní kryt dolní (přístup k hlavnímu jističi, napájecí části a pohonu pravého křídla turniketu)
16. Levý vnitřní kryt dolní (přístup k pohonu levého křídla turniketu)



Obrázek 3: Vstupní strana turniketu

5.1.3. Vnitřní komponenty zařízení

1. Mincovník
2. Tiskárna (volitelné příslušenství)
3. Řídicí elektronika zařízení REA::RAP
4. Řídicí elektronika turniketu MLU
5. Elektronika IR čidel
6. Napájecí zdroj SM12 (24 VAC / 13,8 VDC)
7. Zálohovací jednotka napájení pro pravou stranu turniketu
8. LAN připojení pro REA::RAP
9. Svorkovnice

10. Toroidní transformátor 230/24 VAC (za krytem)
11. Přívodní svorkovnice 230 VAC
12. Hlavní přívodní jistič 230 VAC
13. Dvojitý jistič 24 VAC (před zdroje SM12)
14. Soft start obvod pro toroidní transformátor
15. Průmyslový zdroj 230 VAC/24 VDC 5A
16. Elektromechanická brzda pro pravé křídlo turniketu
17. Pohonná jednotka MDD pro pravé křídlo turniketu
18. Pohonná jednotka MDD pro levé křídlo turniketu
19. Elektromechanická brzda pro levé křídlo turniketu
20. Napájecí zdroj SM12 (24 VAC / 13,8 VDC)
21. Zálohovací jednotka napájení pro levou stranu turniketu
22. Svorkovnice



Obrázek 4: Mincovník – kryt mincovníku