

PŘÍLOHA Č. 5 - TECHNICKÁ SPECIFIKACE PRO VÝMĚNU VSTUPNÍCH TURNIKETŮ A ZVÝŠENÍ ZABEZPEČENÍ RECEPCE

Český rozhlas poptává dodavatele na výměnu vstupních turniketů na vstupní recepci objektu Římská 385/13, Praha 2, osazení prosklené příčky pro oddělení veřejného a neveřejného prostoru u recepce osazení prosklených příček u recepce pro zvýšení zabezpečení vstupu a obsluhy recepce.

Nové vstupní turnikety budou typovými výrobky renomovaného výrobce, protože zadavatel již tyto výrobky používá v dalších objektech.

Prosklené příčky budou z kaleného bezpečnostního skla kotveného do stropní konstrukce a podlahy. Zasklení u recepce bude kotveno pouze do stropní konstrukce.

Pro napojení nových turniketů na elektrickou síť a datovou síť bude možné použít stávající vývody v podlaze. Vedení kabeláže bude nutné poté náležitě ochránit proti poškození, protože turnikety budou umístěny cca. 1 metr od současného prostupu kabeláže podlahou. Jako možné řešení se nabízí kryt z ocelového/nerezového plechu o síle min. 4 mm, protože v dané místo je podchozí – jedná se o vstup pro zaměstnance před turnikety. Možné řešení je vytvoření drážky pro kabeláž o max. hloubce 10 mm a její následné zakrytí vhodným materiálem.

Upozorňujeme, že není dovoleno hlubší vrtání do podlahy, neboť v celé podlahové ploše vstupní recepce je vedeno teplovodní topení, které nesmí být porušeno. Maximální hloubka vrtu je 10 mm!

ZMĚNA V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI:

K D.1.1.3.6. – zavěšení informační obrazovky (PRV 06) – změna proti projektové dokumentaci. Oproti 6ti informačním obrazovkám požaduje zadavatel dvě informační obrazovky s úhlopříčkou min. 49". Minimální podchozí výška pod informační obrazovkou musí být zachována dle projektu. Zadní stěna informačních panelů bude vhodným způsobem zakryta nehořlavým materiálem v černé barvě (tak, aby nebyla viditelná kabeláž a celá zadní stěna obrazovka.

Turnikety, dvířka do recepce a skleněné dveře pro imobilní osoby budou jak na vstupu, tak na výstupu osazeny systémem elektronické kontroly vstupu, který ČRo provozuje na software WinPak. Zapojené čtecí moduly bude nutné poté nakonfigurovat a zprovoznit v systému WinPak

Veškeré hlučné práce (vrtací apod.) musí být prováděny s ohledem na živé vysílání. Práce budou prováděny ve studiovém domě, kde probíhá kontinuální živé vysílání. Proto důrazně doporučujeme, aby dodavatel prováděl práce v noci, nebo o sobotách a nedělích a to jen ve vymezeném časovém úseku, který bude před zahájením prací sdělen. Soutěžící by tak měl zohlednit správné nacenění těchto prací. V případě jakékoliv změny skleněných prvků (typ skla, tloušťka skla apod.) a i při změně kotevních prvků musí dodavatel předložit před jejich montáží statický posudek, který bude mít stejné hodnoty, jako statický posudek zadavatele. Skleněné výrobky a kotevní prvky musí odpovídat projektové dokumentaci a splňovat normy dle statického posudku projektanta.

Technická specifikace průchozího turniketu

Rozměry jednotky:	Délka skříně:	max. 1450 mm
	Výška skříně:	max. 950 mm
	Šířka skříně:	max. 310 mm
	Čistý průchod:	max. 550 nebo 900 mm
	Výška skleněných panelů:	min. 1800 mm
Pohon:	Elektromotorem	
Materiály:	Horní část:	Barevný polyuretan
	Přední část	Barevný polyuretan
	Standardní úprava:	Kobaltová modř, kovová šed' nebo nerezová ocel.
	Kryt křídla:	Natřená ocel v souladu s horní a přední částí
	Inlay:	Broušená nerezová ocel 304
	Křídla:	Akrylát, min. 15mm
	Postranní dvířka:	Kobaltová šed' 8,5mm, třívrstvé laminované bezpečnostní sklo
	Podstavec:	Broušená nerezová ocel 304
Funkce:	Průchod v obou směrech elektronicky řízený.	
Metodika provozu:	Po přijetí signálu z přístupového řídicího systému nebo tlačítka se křídla otevrou. Jestliže se neoprávněná osoba pokusí o průchod v závěsu (tailgating) nebo se pokusí o vstup z opačného směru, bezpečnostní systém zachytí pokus o neoprávněné vniknutí a aktivuje vestavěný alarmový systém.	
Stavová signalizace:	Displej červeného stavového osvětlení LED je namontován uvnitř zařízení pod horním čelním víkem. Zelený označující signál svítí průběžně a indikuje tak, že je průchod možný. Po autorizaci situace zelená šipka naznačuje směr možného průchodu, zatímco v opačném směru se rozsvítí červený překřížený symbol, který signalizuje, že v současné době není tímto směrem průchod možný nebo že je již používán v opačném směru	
Požární alarm:	K dispozici musí být volný napěťový kontakt napájený z externího zdroje. Napojení na požární signalizaci nutné.	
Rozhraní:	Bezpotenciálový kontakt pro čtečku karet nebo tlačítkový vstup. Dále je jednotka vybavena zařízením pro nastavení časové prodlevy, tj. například GO signál bude zrušen, jestliže není průchod zařízením dokončen v rozmezí nastaveného časového intervalu. Standardní nastavení je údobí 8 sekund, které je možné přestavit prostřednictvím parametrické změny.	
Napájení:	115/230 V AC, 50/60 Hz	
Logické napětí:	24V DC	
Kapacita průchodů:	nejméně 20 osob za minutu v závislosti na typu čtečky	

Montáž čteček zaměstnaneckých karet:

- Integrace čteček k namontování do horní části zařízení (ne do čelního panelu).
- Ovládání tlačítkem
- Dálkové ovládací tlačítko podle specifických požadavků umístěný na recepčním pultu

- Počítání
- Počítadlo typu LCD

Dodatečné rozhraní

- Sériové rozhraní typu RS 485

Řízení průchodu

- Indikátor typu LED - rozsvícení červeného křížku nebo zelené šipky k indikaci stavu
- Dálkové přepnutí jednotky

Instalace a zprovoznění – systém musí být napojen a zprovozněn na stávající elektronickou kontrolu vstupu systému WinPak.

Instalační údaje: Zařízení může být dodáno jako plně smontovaná jednotka a může vyžadovat zvedací soupravu při vykládání.