

# Uživatelský návod



DHP  
Dvojitý vjezdový sloupek



## Obsah

1	Technické parametry.....	2
2	Příjezdový terminál popis .....	3
3	Vnější rozměry.....	3
4	Popis částí.....	4
4.1	Displej.....	5
4.2	Tlačítko pomoc.....	5
4.3	Tlačítko výdej lístků.....	5
4.4	Tiskárna.....	5
4.5	čtečka bezkontaktních karet.....	5
5	Montáž příjezdového sloupku.....	5
6	Výměna role papíru v tiskárně.....	6
7	Popis svorkovnice.....	9
8	Údržba sloupku.....	10
9	Servisní prohlídky.....	10
10	Provozování sloupku.....	10



Dvojitý parkovací sloupek kombinující v sobě vjezdový terminál jak pro osobní automobily tak i pronákladní. Je určen k identifikaci řidičů při vjezdu do areálu pomocí odebráním lístku, či přiložením VIP karty k RFID čtečce. Odjezdový terminál je vybaven čtečkou čárových kódů. Terminály mohou být dále doplněny o komunikátory a kamerové systémy.

## Technické parametry

Napájení	230 VAC
Rozměry	2500 x 600 x 350 mm (V x Š x H)
Vybavení	Grafický displej, čtečka RFID, tiskárna lístků komunikátor
Povrchová úprava	lakování / zinkování
Čtečka bezkontaktních karet	EM4100 125 kHz

## 2 Příjezdový terminál DHP

Příjezdový sloupek parkovacího systému DHP je určený pro povolování vjezdu na parkoviště na základě identifikace řidiče bezkontaktní kartou nebo po výdeji parkovacího lístku.

Postup:

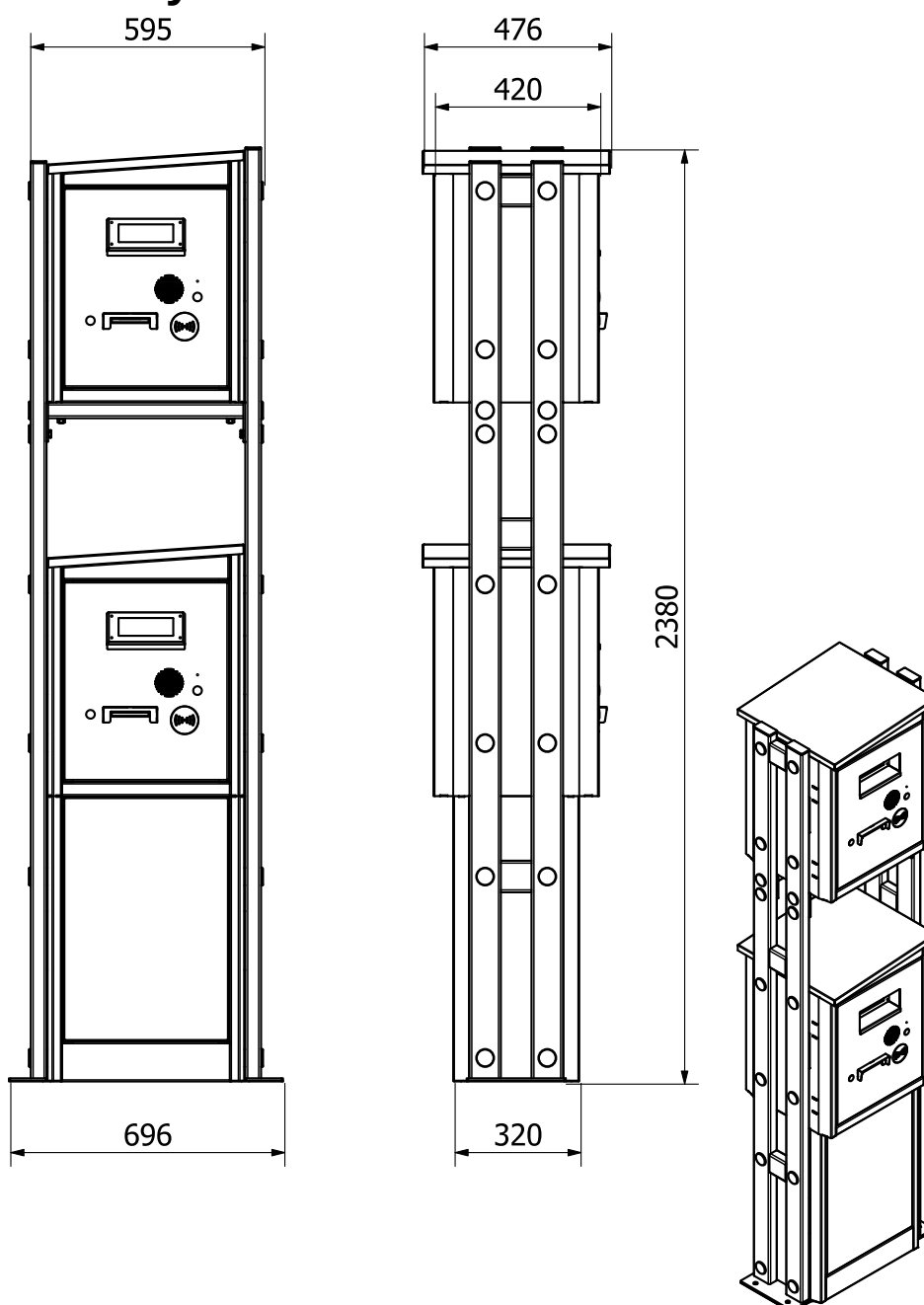
1) Řidič zastaví vozidlo u příjezdového sloupku tak, aby jej mohl ovládat jednou rukou z okénka vozidla.

2) Řidič zmáčkne tlačítko pro VÝDEJ LÍSTKU. Současně se zvedne závora. Řidič si odebere parkovací lístek a pokračuje na parkoviště.

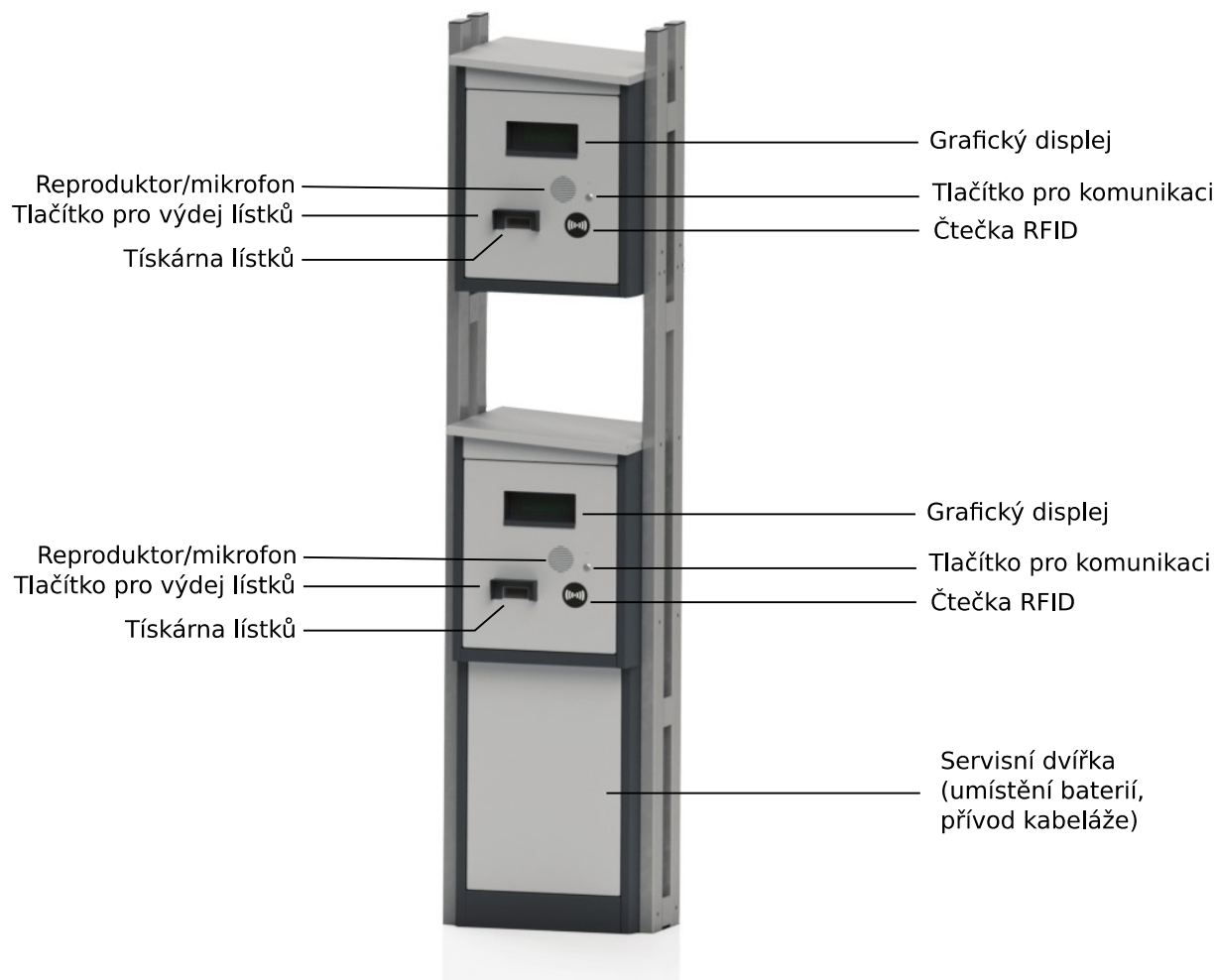
Jedná-li se o řidiče s bezkontaktní kartou (VIP karta), kartu přiloží ke Snímači bezkontaktních karet. Závora se zvedne a řidič pokračuje na parkoviště.

**Tlačítkem POMOC se řidič může spojit přímo s obsluhou parkoviště.**

## 3 Vnější rozměry



## Popis částí



## 4.1 Displej

Grafický displej s barevným podbarvením, díky kterému je čitelný také v podmínkách se sníženým okolním jasem. Displej je dostatečně velký a přehledný pro zobrazování informací řidiči.

## 4.2 Tlačítko POMOC

Nerezové kulaté tlačítko POMOC slouží pro vytočení obsluhy parkoviště jedním stisknutím.

## 4.3 Tlačítko pro VÝDEJ LÍSTKU

Po jednom stisknutí tlačítka příjezdového sloupku DHP vydá parkovací lístek.

## 4.4 Tiskárna

Tisk je zajištěný termotiskárnou. Tisk lístků je prováděn termotiskem, který zajišťuje kvalitní tisk nesmývatelný vodou. Papír s gramáží 115 g/m<sup>2</sup> zajišťuje dostatečnou odolnost lístků proti mechanickému opotřebení. Výdrž papíru v tiskárně je cca 1300 ks lístků při délce 10,5 cm. Šíře kotouče je 58 mm. Lístky nesmějí být vystaveny velkému tepelnému záření!

## 4.5 Čtečka bezkontaktních karet

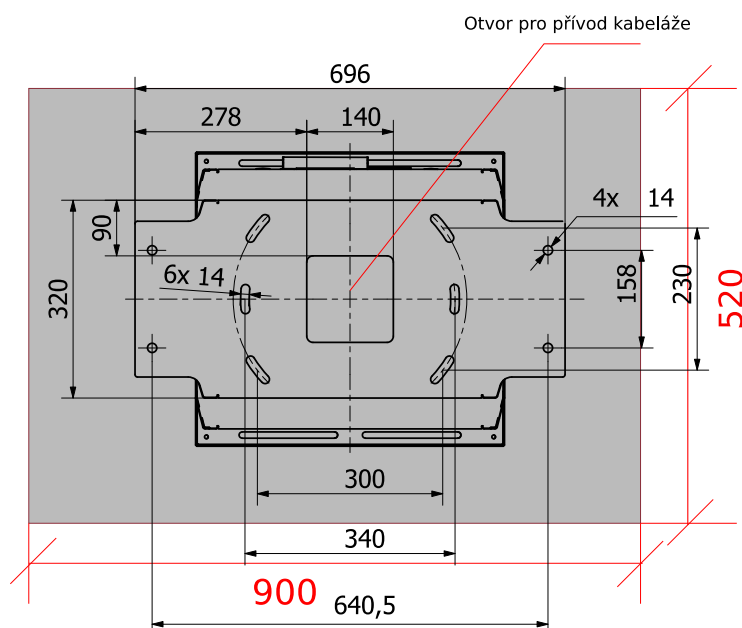
Čtečka bezkontaktních karet (VIP karet) slouží k identifikaci řidiče. Po přiložení karty s oprávněním vjezdu ke čtečce, zvedne závoru a řidič může pokračovat v jízdě na parkoviště.

## 4.6 Napájení

Napájení sloupku je prováděno napětím 230 V. Příjezdový sloupek obsahuje také akumulátor pro zajištění chodu při výpadku elektrické energie. Při výpadku elektrické energie, sloupek dokončí nedokončenou operaci, a poté se vypne.

## 5 Montáž příjezdového sloupku

Montáž sloupku může provádět pouze odborná firma s příslušným školením. Sloupek se montuje na navrtnané závitníky v betonovém základu. Základ musí být rovný, hladký do nezámrazné hloubky. Podklad musí být hladký a vodorovný. V prostřední části sloupku je nutné přivést vodiče nebo chráničku o průměru 4 cm viz obrázek níže.



rozměry betonového základu

Rozměry sloupku

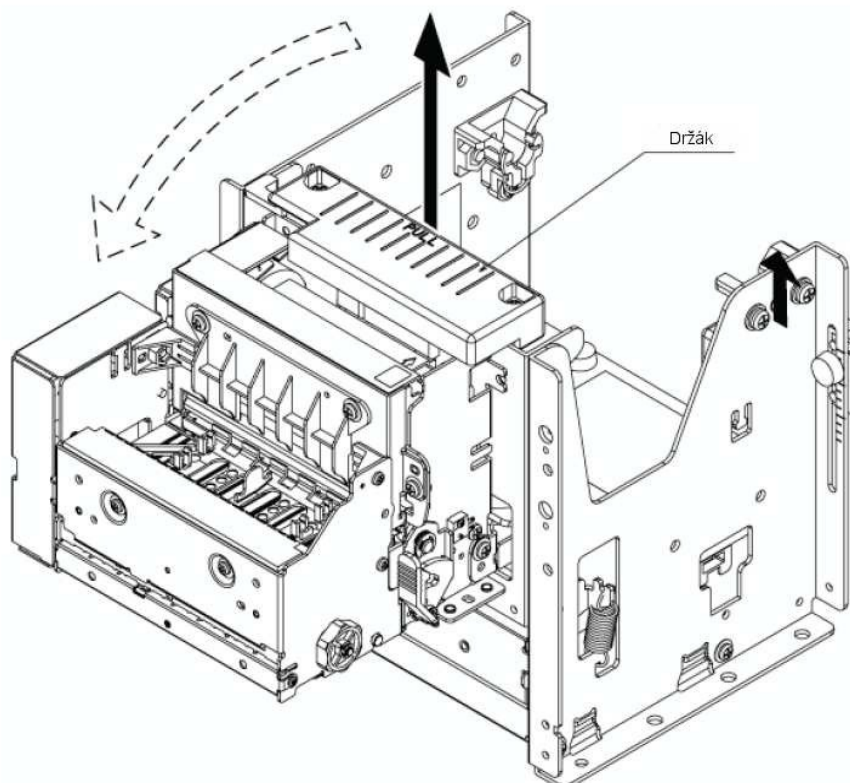
## 6 Výměna role papíru

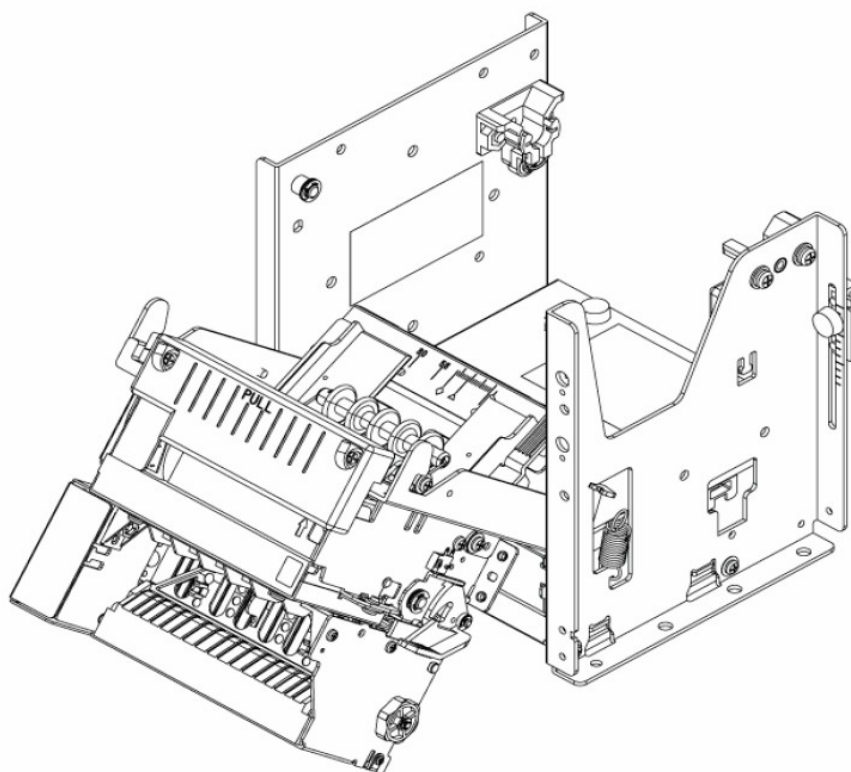
Pokud dojde papír, je potřeba jeho doplnění. Doplnění je velmi snadné a je obsaženo v několika krocích.

### Postup výměny papíru:

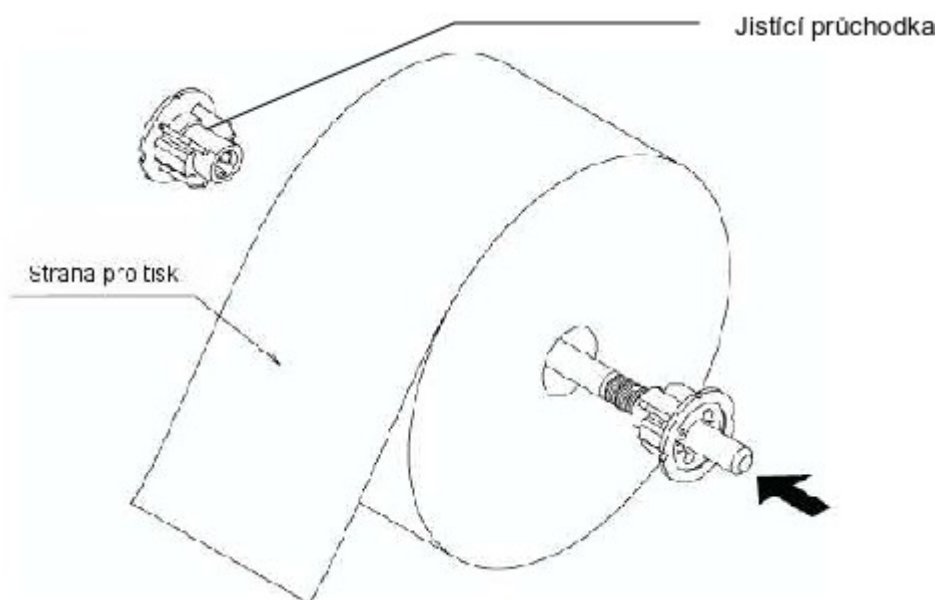
1. Otevřete čelní panel sloupku.
2. Zvedněte držák hlavy tiskárny a vyklepte celou hlavu (přední část tiskárny dopředu a vyjměte roli s papírem).

**Ujistěte se, že v hlavě tiskárny nezůstal papír. Pokud ano, odstraňte jej.**



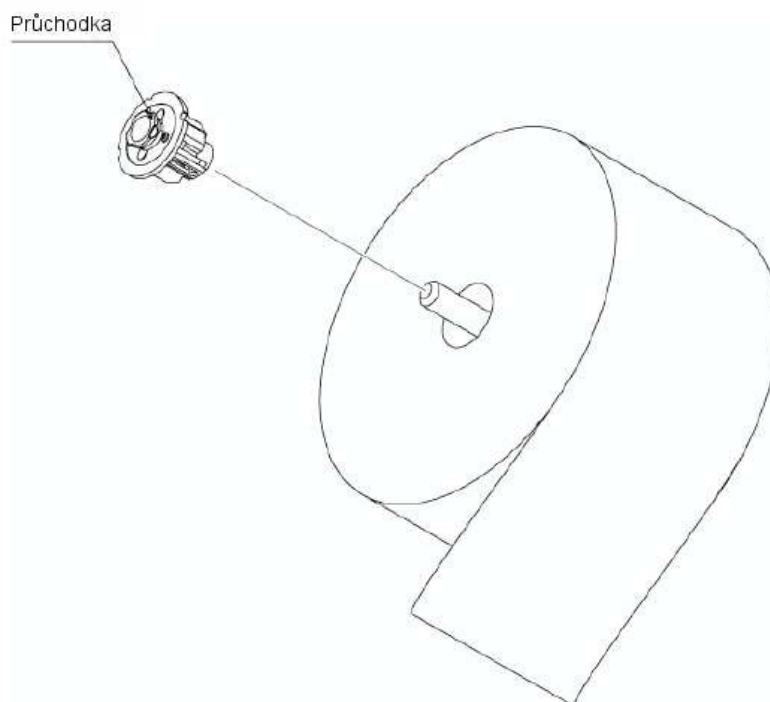


3. Sejměte z hřídele jistící průchodka, na hřídel nasadte novou roli.

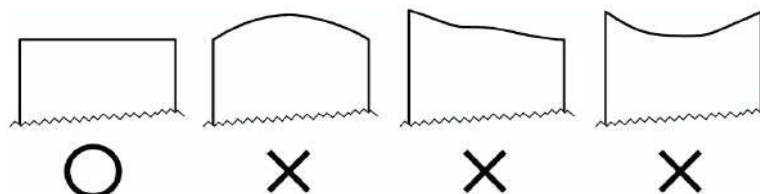




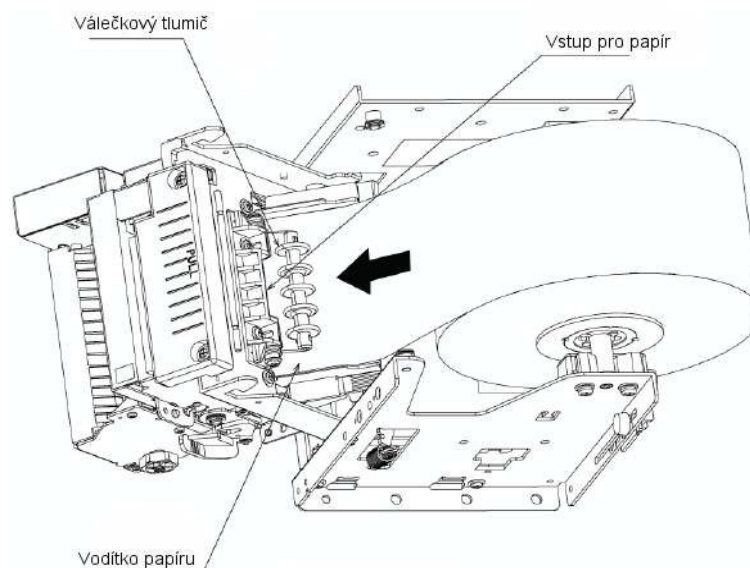
Novou roli řádně zajistěte na obou stranách



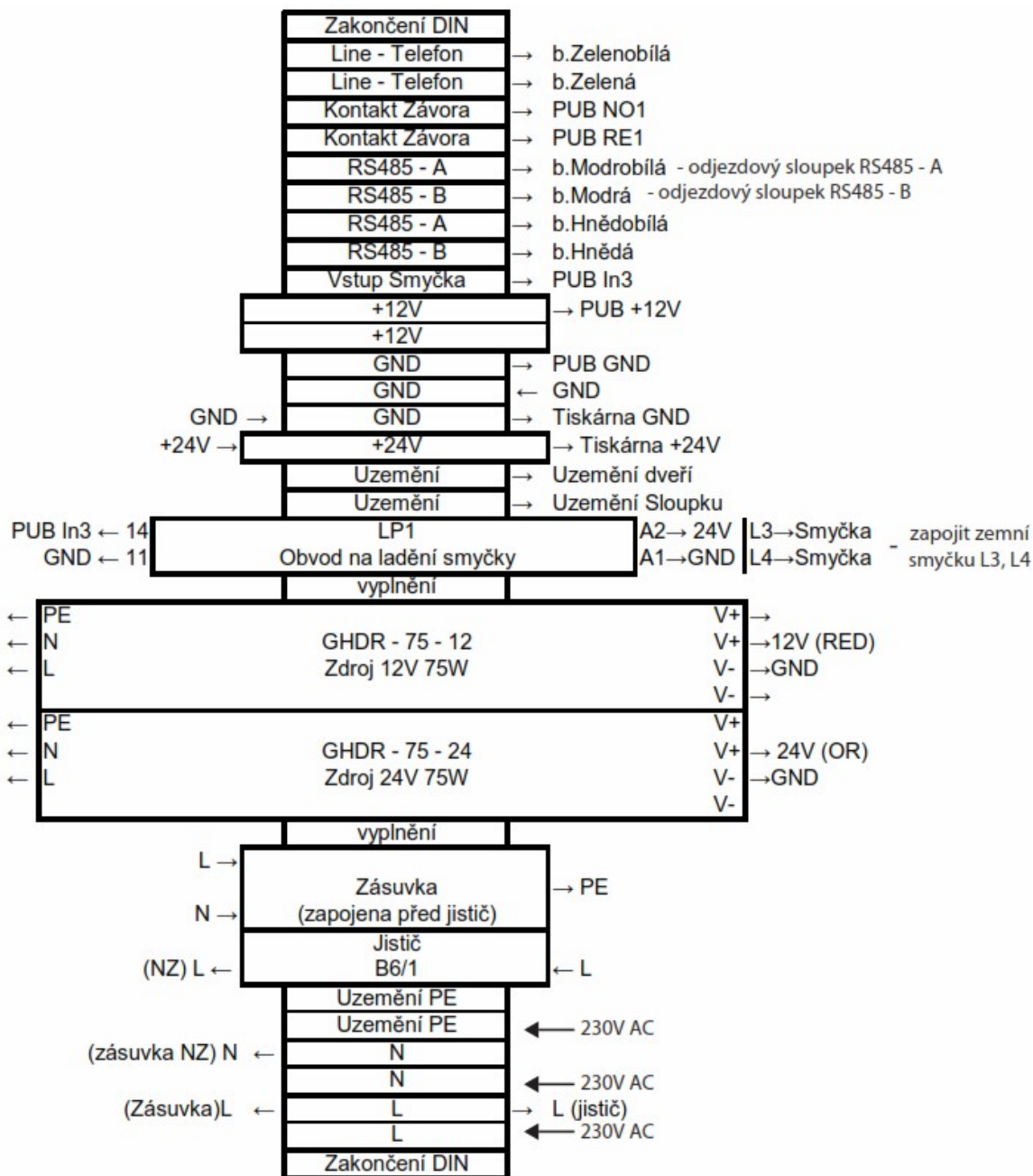
Zkontrolujte ukončení role papíru. Papír musí být ustřížen rovně jak je znázorněno na obrázku níže. Pokud není, ustříhněte jeho konec.



Položte roli papíru do držáku. Konec role se vloží do zadní strany hlavy.



## 7. Popis svorkovnice



## 8 Údržba sloupku

Pro čištění příjezdové sloupku používejte vodu ředěnou čistícím prostředkem (například Jarem). Čištění provádějte jemným vlhkým hadříkem.

## 9 Servisní prohlídky

Servisní prohlídky provádí pouze výrobce nebo firma s příslušným školením výrobce. Doporučujeme provádět servisní prohlídky minimálně 1 – 2 x ročně.

## 10 Provozování sloupku

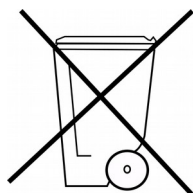
1. Výrobce nenese odpovědnost za škodu, způsobenou používáním zařízení jinak, než je uvedeno v tomto návodu, tj. pro načítání lístků, tisk stvrzenek, příjem výdej bezkontaktních karet, dobíjení bezkontaktních karet.
2. V případě poruchy zařízení vypněte a nepokoušejte se je opravovat nebo přímo do něj zasahovat. Eventuální opravu může provádět pouze výrobce.
3. Zamezte tomu, aby se zařízením manipulovaly osoby řádně nezaškolené.
4. Výrobce si vyhrazuje právo ke změně v návodu bez předešlé domluvy.



**POZOR  
ELEKTRICKÉ  
ZAŘÍZENÍ !**

### Pozor elektrické zařízení

Před manipulací odpojte od elektrické sítě!  
Veškerý zásah v zařízení může pouze proškolená osoba!



V případě likvidace zařízení postupujte dle platných předpisů o likvidaci elektronických zařízení.