

Montážní příprava pro osazení výdejního místa VIS

(typ: standardní, umístění: výdejní pult)

Tento dokument je interním dokumentem společnosti VIS a spolupracujících partnerů. Popisuje na příkladu již zrealizovaných zakázek vhodný způsob umístění terminálů na výdejních pultech včetně zavedení potřebných kabelů. Samotné finální provedení držáků, jejich celkový rozměr a umístění musí určit výrobce pultu v závislosti na místních dispozicích a technologii provedení. Předmětem dokumentu není umístování terminálů na zdech (výdejní roletová okna a pod).
Pozn.: pro vytvoření dokumentu byly použity realizace společnosti Gama Holding

Potřebný materiál:

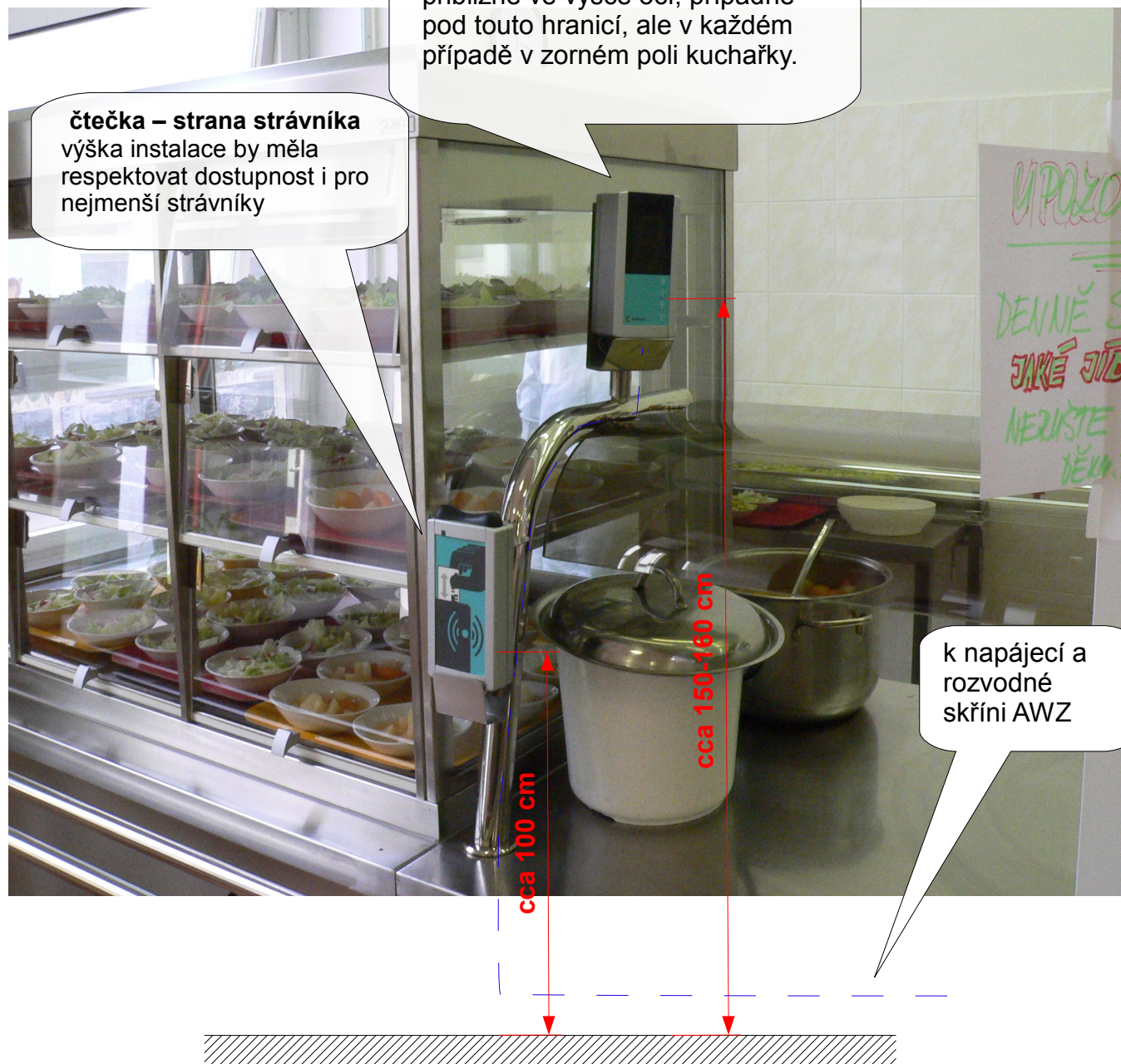
pevný držák čtečky VIS (musí být součástí provedení pultu)

otočný držák terminálu VIS (musí být součástí provedení pultu)

kabel UTP cat.5 pro výpočetní techniku (8 žil) pro spojení terminálu s řídicím PC

kabel telefonní plochý 6 žil pro propojení čtečky strážníka s terminálem kuchařky

— — — — — náznak vedení kabelů



Detail čtečky a vyústění vodiče u čtečky

Kabel pro propojení čtečky (strana strážníka) s terminálem (strana kuchařky) musí být **plochý, telefonní kabel se 6 žil – lanko**. (označen zeleným terčíkem)

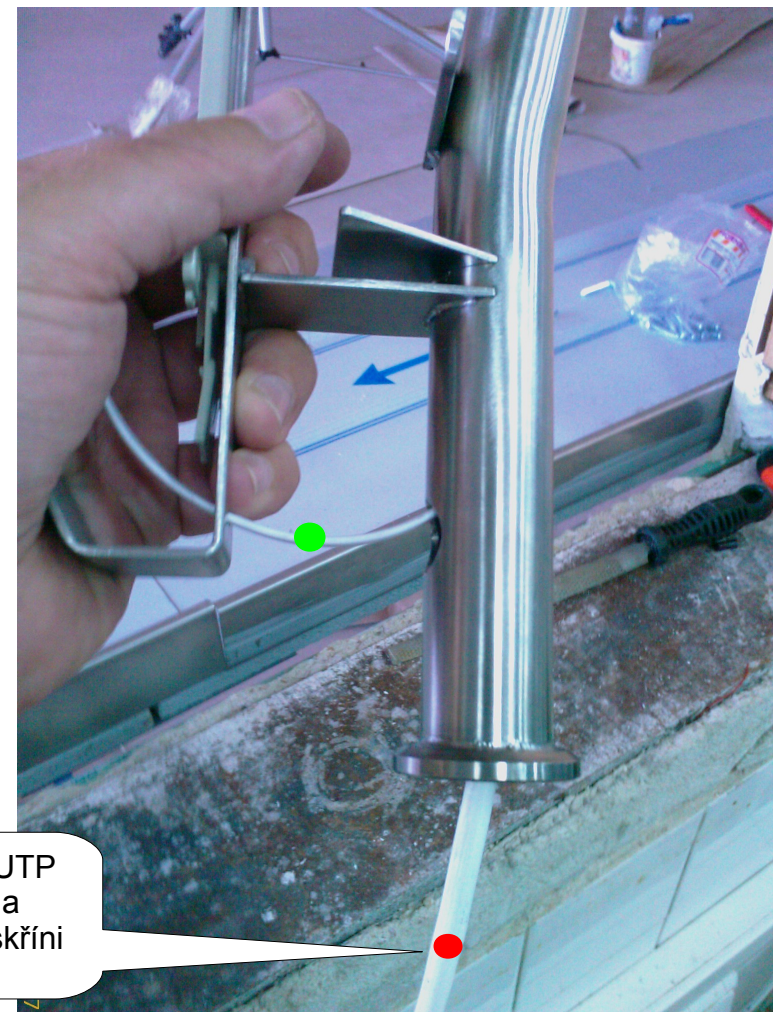
Celková délka tohoto propojovacího kabelu **nesmí převýšit 5 metrů**.

Ve vyústění je třeba ponechat **rezervu v délce cca 20 cm**. Vývod tak jak je proveden na obrázku slouží jen k ilustraci typu kabelu.



Kabel č. 1

Plochý telefonní kabel 6 žil pro propojení s terminálem kuchařky



kabel č 2 UTP k napájecí a rozvodné skříni AWZ

Detail terminálu a vyústění vodičů u terminálu

Kabel pro propojení čtečky (strana strážníka) s terminálem (strana kuchařky) – zeleně označen - musí být **plochý, telefonní kabel se 6 žil – lanko**.

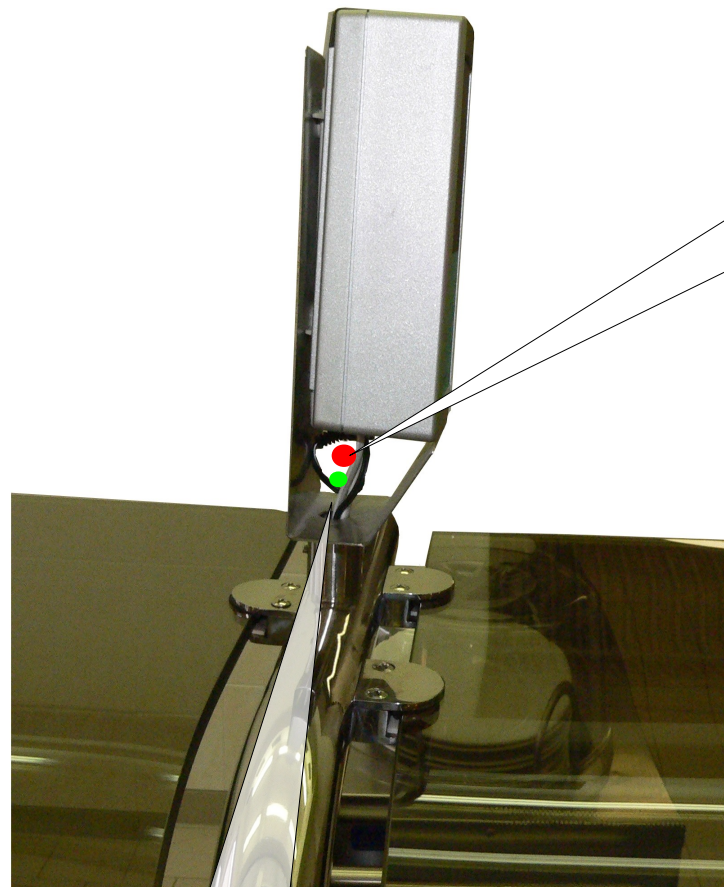
Celková délka tohoto propojovacího kabelu **nesmí převýšit 5 metrů**.

Ve vyústění je třeba ponechat **rezervu v délce cca 20 cm**. Vývod tak jak je proveden na obrázku slouží jen k ilustraci typu kabelu.

Kabel pro propojení terminálu kuchařky s napájecím zdrojem – červeně označen - musí být typu **UTP cat 5 – s 8 vodičů**. Pro dlouhodobý provoz je vhodnější, aby tento kabel byl v provedení lanko.

Celková délka tohoto kabelu **nesmí přesáhnout 75 metrů**.

Ve vyústění je třeba ponechat **rezervu v délce cca 20 cm**. Vývod tak jak je proveden na obrázku slouží jen k ilustraci typu kabelu.



Kabel č. 1
Plochý telefonní kabel 6 žil
pro propojení čtečky
strážníka s terminálem
kuchařky

Kabel č. 2
UTP cat 5 – 8 žil, pro
propojení s terminálem
kuchařky s napájecím
zdrojem



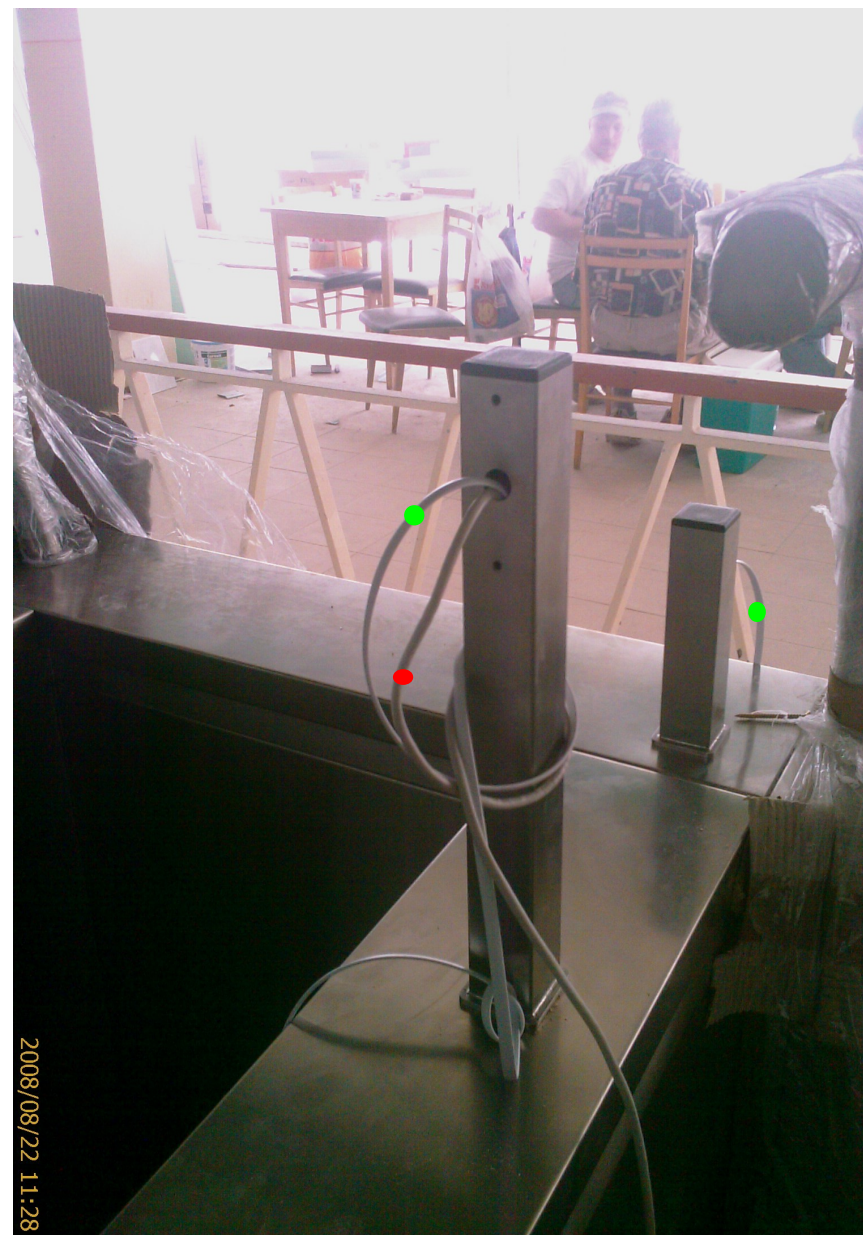
Příklad jiného řešení držáků čtečky a terminálu

Provedení samotných držáků terminálu a čtečky závisí jen na požadavcích plynoucích z organizace výdeje a návrhu projektanta výdejního pultu. Proto je důležité řešit umístění výdejních terminálů již v době projektu, současně s projektem slaboproudých vedení.

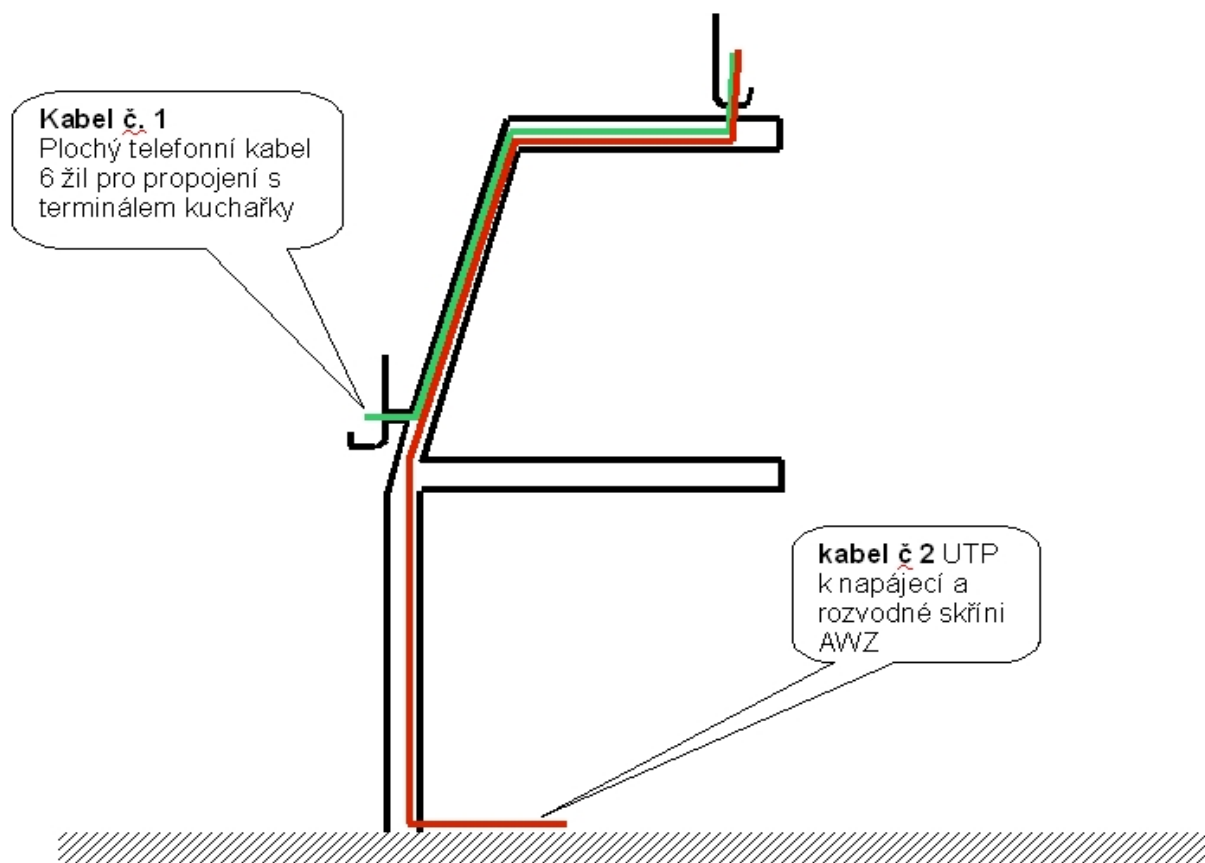
Samotné provedení kabeláže (propojení terminálů s napájecím zdrojem) musí být provedeno v souladu s oborovými normami, zejména:

ČSN 34 2300 Předpisy pro vnitřní rozvody sdělovacích vedení

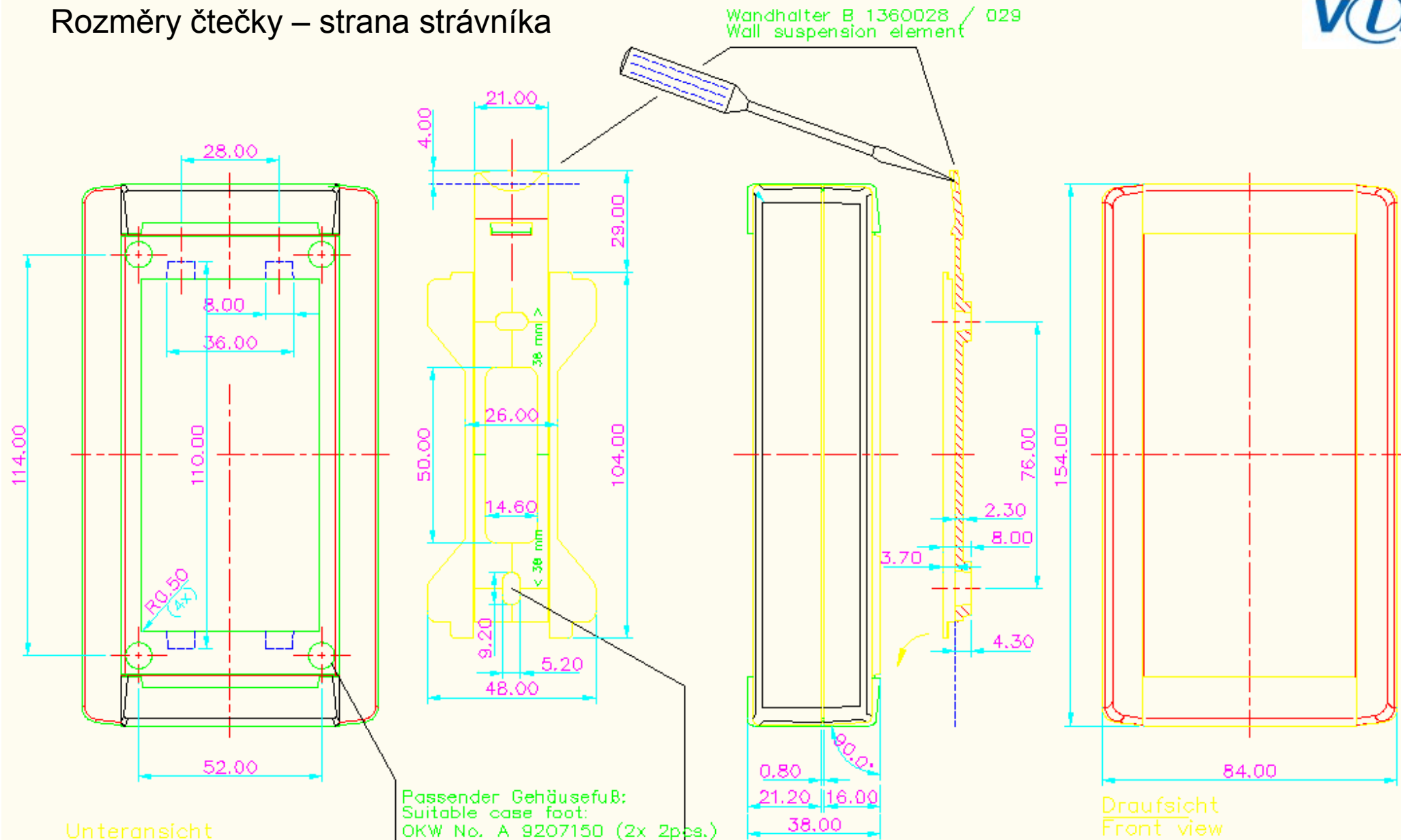
ČSN 33 2000-5-52 řeší souběhy silových a sdělovacích vedení



Princip průchodu kabelů výdejním pultem



Rozměry čtečky – strana strávníka



Unteransicht
Rear view

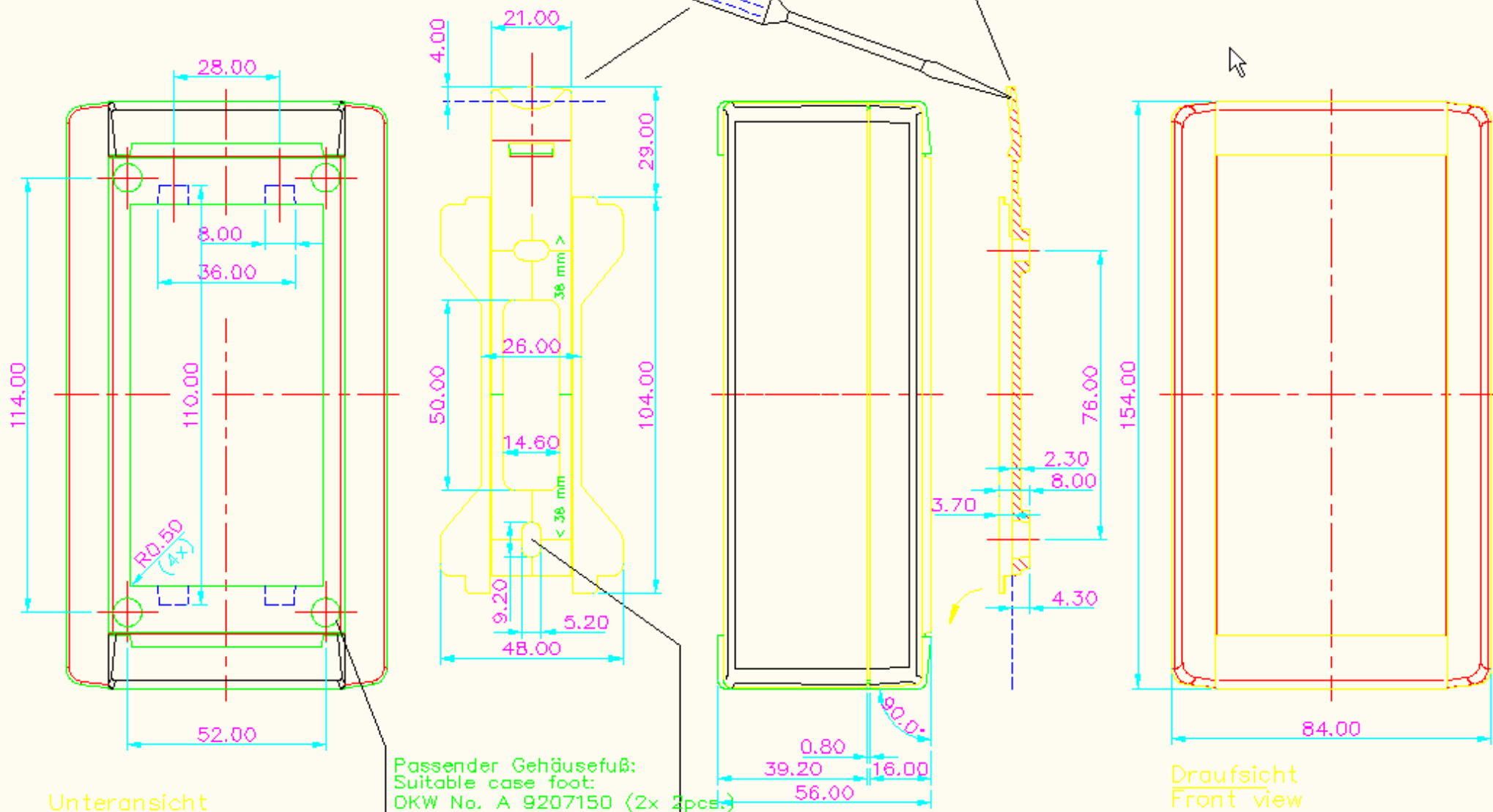
Seitenansicht
Side view

Draufsicht
Front view

Rozměry terminálu – strana kuchařky



Wandhalter B 1360028 / 029
Wall suspension element



Unteransicht
Rear view

Passender Gehäusefuß:
Suitable case foot:
DKW No. A 9207150 (2x 2pcs.)

Passende Schrauben:
Suitable screws:
Kopf nach DIN 7971
Screwhead acc. DIN 7971

Seitenansicht
Side view

Draufsicht
Front view