

Stavební příprava pro osazení výdejního místa VIS

Tento dokument popisuje nutnou stavební připravenost pro finální osazení standardního výdejního místa vis, která je očekávána v případě subdodávek kabeláže ze strany partnerů VIS, staveb, případně vlastní péčí odběratele.

Dosažení tohoto stupně připravenosti nevyžaduje žádné specializované vědomosti či vybavení z oblasti elektroniky a výpočetní techniky. Níže uvedené příklady jsou určeny pro provedení pod povrch, při povrchových montážích je třeba postupovat totožně za použití elektroinstalační lišty max. L20.

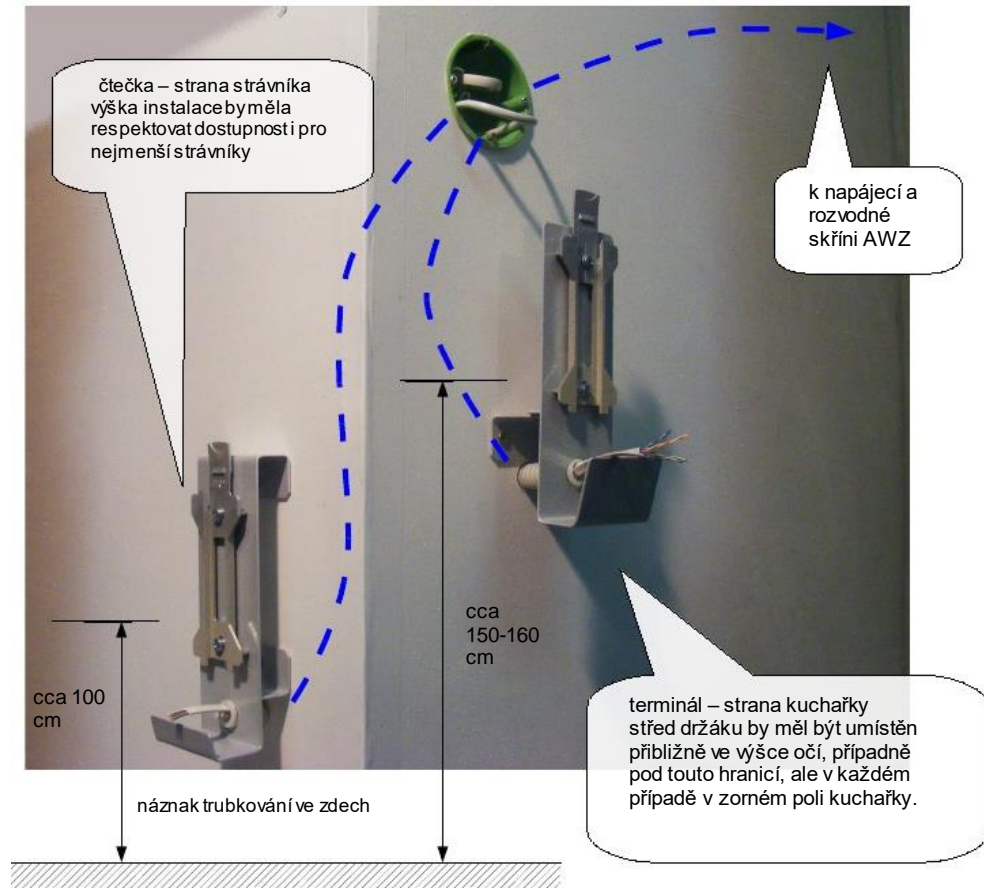
Potřebný materiál:

pevný držák čtečky VIS (dodá VIS),
otočný držák terminálu VIS (dodá VIS),
instalační krabice k68 pod omítku (v případě povrchové montáže odpadá).

Elektroinstalační trubka (husí krk) max. průměr 16mm (v případě povrchové montáže lišta L20).

Kabel UTP cat.5 pro výpočetní techniku (8 žilový) pro spojení terminálu s řídicím PC.

Kabel telefonní plochý 6 žilový pro propojení čtečky strážníka s terminálem kuchařky.



Detail vyústění vodiče u čtečky

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 vodiči**. 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 s terminálem
kuchařky



Detail vyústění vodiče u terminálu

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

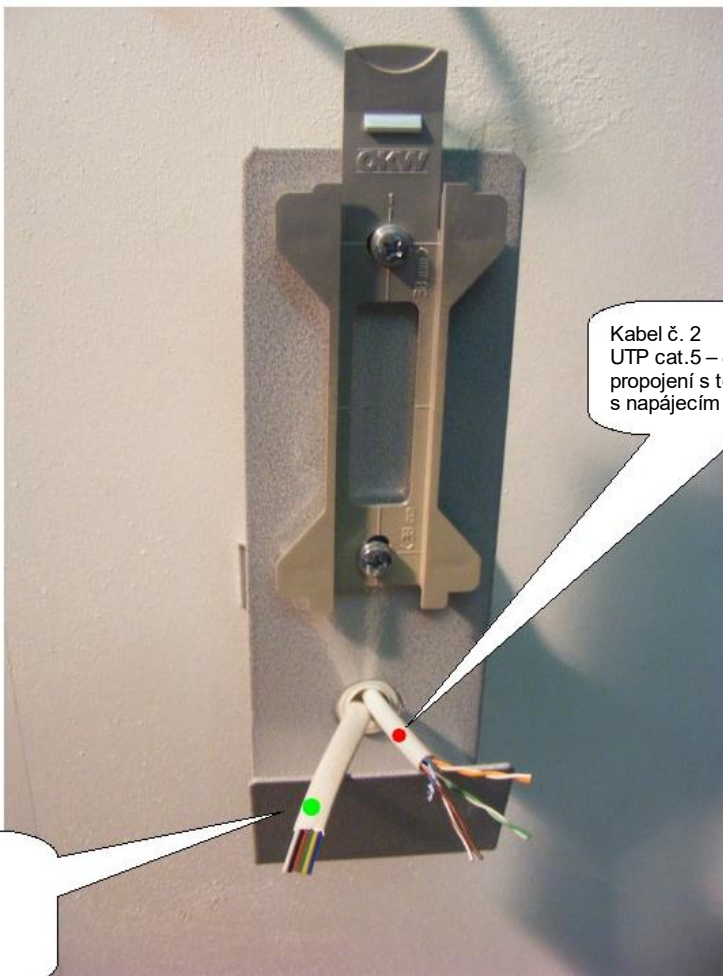
Celková délka tohoto propojovacího kabelu nesmí převýšit 5 metrů.

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 vodiči. 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. 2
UTP cat.5 – 8 žilový, pro
propojení s terminálem kuchařky
s napájecím zdrojem

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

Detail průběžné krabice K68

Účelem tohoto prvku je umožnění výměny kabeláže pro případ poškození nebo potřebou přechodu na jiné koncové technologie v rámci budoucích modernizací systému.

Oba kabely krabici jen procházejí. Vhodné je v krabici ponechat rezervy v délce cca 10 cm.

