

Odborný posudek k poškození zařízení SYDO Traffic® GEMCDU 2605 ZEUS v.č. 414054 po dopravní nehodě 21.7.2021 viz fotodokumentace.

Lokalita: Tachov ulice Moravská

Zařízení: SYDO Traffic® GEMCDU 2605 ZEUS v.č. 414054

Incident: měřicí zařízení po dopravní nehodě

Popis incidentu:

Na základě pravidelné Profylaxe 2021 bylo zjištěno poškozené zařízení zřejmě po dopravní nehodě. Tento posudek byl vypracovaný na základě požadavku vlastníka zařízení - Plzeňský kraj. Poškození je rozsáhlé, vlivem nárazu do zařízení patrného z obrázku došlo k poškození elektroniky měřicího zařízení, skříně a jeho komponent. Poškození části měřicího zařízení navrhujeme vyměnit. Rovněž je poškozený IR detailové kamery, avšak samotná detailová kamera není poškozena. Navíc je nutné vyměnit i přehledová kamera, které je rovněž poškozena. Po výměně vadných dílů viz níže doporučujeme ekologickou likvidaci vadných a nespolehlivých částí měřicího systému.

Dokumentace poškozeného zařízení z místa nehody:

Dokumentace detailová poškozeného zařízení:

Zařízení SYDO Traffic® GEMCDU 2605 ZEUS v.č. 414054



Detail poškození



Na fotodokumentaci je patrná destrukce skříňe zařízení. Díky prudkému nárazu došlo k narušení jak základní desky, tak i HDD zobrazovače uživatelských nápisů, vytržení přehledové kamery, a poškození CPU desky. Ostatní komponenty zatím nevykazují závadu.

Závada způsobená prudkým nárazem poškodila IR světlo detailové kamery, které bude nutné vyměnit, včetně krytu kamery.

Vadné komponenty zařízení, které budou vyměněny

Souhrnně bude vyměněno:

1 x GEMCDU SKŘÍŇ C30 ZEUS	8 164 Kč
1 x GEMCDU VELKÝ PANEL C30	4 778 Kč
1 x GEM G 12 zobrazovač	12 060 Kč
1 x Zdroj	3 042 Kč
1 x Přehledová kemara set	5 448,6 Kč
1 x Základní deska + SSD	9 306 Kč
1 x HDD 3Tb	5 301 Kč
1 x IR světlo a kryt detailové kamery	9 900 Kč
Materiál cena	57 999,6 Kč bez DPH

Práce na přestavbě	10 x 420 Kč	4 200 Kč
Cesty plošina	13 x 4 x 71	3 692 Kč
Cesta na dílnu	8 x 2 x 108	1 728 Kč
Plošina Mh	3 x 505 Kč	1 515 Kč
Demontáž zařízení	3 x 420 Kč	1 260 Kč
Instalace zařízení	6 x 420 Kč	2 520 Kč
Nstavení zařízení	1 500 Kč	1 500 Kč
Ostatní náklady		16 415 Kč bez DPH
Celková cena na opravu zařízení		74 414,6 Kč bez DPH

V rámci opravy bude provedena instalace SW oživení zařízení včetně nastavení kamer. Dále bude provedena instalace do lokality města Tachov ulice Moravská a napojení na dopravní protál Plzeňského kraje..

Společnost GEMOS CZ, spol. s r.o. je výrobcem zařízení a provede opravu a instalaci dle TP pro měřicí zařízení. O opravě a opětovném uvedení do provozu bude sepsán protokol. Tím oprava a uvedení do provozu bude provedeno a ukončeno.

V Praze dne [REDACTED]

Odborný posudek zpracoval:

[REDACTED]
Technický ředitel
GEMOS CZ, spol. s r.o.

