

SEZNAM CERTIFIKOVANÝCH ZAŘÍZENÍ PRO PROVOZ V PID

 Tramvaje PID | stav k 09.06.2025

\* Po tomto datu nelze zařízení instalovat do nových vozidel. Je však možné jej provozovat ve stávajících vozech, je-li tak ve sloupci "stávající vozy" uvedeno.

**Poznámka:** Proces certifikace neopravňuje k instalaci zařízení do vozidel, není-li taková instalace odsouhlasena certifikační autoritou, nebo provedena v rámci 3. fáze certifikace.

| Vlastnosti zařízení             |                               |                 |            | Schválení zařízení pro PID  |                |                |              |               | Proces certifikace                     |                                     |                                                                                                                                       |            |                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------|-----------------------------|----------------|----------------|--------------|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zařízení (funkce)               | Dodavatel (žadatel)           | Označení        | Komunikace | povinné zařízení            | stávající vozy | nové vozy (VŘ) | schváleno od | schváleno do* | Stav certifikace                       | Schváleno v kombinaci               | Podmínka / omezení                                                                                                                    | Certifikát | Poznámka (popis zařízení)                                                                                                                                                      |
| Automatické sčítání cestujících | Abirail CZ s.r.o.             | Vivotek SC8133m | Ethernet   | ANO (nové + rekonstr. vozy) | ANO            | ANO            | 11.09.2023   |               | 3) CERTIFIKOVÁNO PRO PID (s podmínkou) | DT04 – Apex spol. s r.o. (Ethernet) | Sjednotit verzi FW a shodnou konfiguraci ve všech tramvajích DP hl. m. Prahy, a. s. vybavených systémem APC nejpozději do 31.03.2024. | ROPCE001AB | Nezávislé řešení – odposlech komunikace; technologie snímání – síťová kamera; dosažená přesnost splněna dle metodiky ROPID. <b>Schválená verze:</b> SC8131-VVTK-0303d a vyšší. |
| Automatické sčítání cestujících | Abirail CZ s.r.o.             | Vivotek SC9133  | Ethernet   | ANO (nové + rekonstr. vozy) | ANO            | ANO            |              |               | 2) Probíhá certifikace (3. fáze)       | DT04 – Apex spol. s r.o. (Ethernet) |                                                                                                                                       |            | Certifikace nového typu zařízení pro sčítání cestujících shodné s vozidly soukromých dopravců PID (nezávislé řešení).                                                          |
| Označovač jízdenek              | Mikroelektronika spol. s r.o. | NJ 24CET        | Ethernet   | ANO                         | ANO            | ANO            |              |               | 2) Probíhá certifikace (3. fáze)       | DT04 – Apex spol. s r.o. (Ethernet) |                                                                                                                                       |            | Certifikace označovače pro vozidla 52T. Rozšířený protokol pro alfanumerickou linku a tarifní pásmo.                                                                           |

Ostatní zařízení odbavovacího a informačního systému budou zveřejněna po jejich podrobení certifikačním testům.

| Vlastnosti zařízení         |                       |          |            | Schválení zařízení pro PID |                    |                    |              |               | Proces certifikace                                |                                                      |                    |            |                                                                                                                |
|-----------------------------|-----------------------|----------|------------|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------|---------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zařízení (funkce)           | Dodavatel (žadatel)   | Označení | Komunikace | povinné zařízení           | stávající vozy     | nové vozy (VŘ)     | schváleno od | schváleno do* | Stav certifikace                                  | Schváleno v kombinaci                                | Podmínka / omezení | Certifikát | Poznámka (popis zařízení)                                                                                      |
| Povelový vysílač nevidomého | Apex spol. s r.o.     | PV 24    | 86,790 MHz | -ostatní zařízení-         | -ostatní zařízení- | -ostatní zařízení- | 01.01.2010   |               | 9) SCHVÁLENÝ PROVOZ BEZ CERTIFIKACE (bez omezení) | schválené palubní počítače, resp. povelové přijímače | bez omezení        |            | <b>Povelový vysílač pro dopravní prostředky.</b><br>Funkčnost testována na schválených přijímačích nevidomého. |
| Povelový vysílač nevidomého | Apex spol. s r.o.     | VPN 01   | 86,790 MHz | -ostatní zařízení-         | -ostatní zařízení- | -ostatní zařízení- | 01.01.2010   |               | 9) SCHVÁLENÝ PROVOZ BEZ CERTIFIKACE (bez omezení) | schválené palubní počítače, resp. povelové přijímače | bez omezení        |            | <b>Povelový vysílač pro dopravní prostředky.</b><br>Funkčnost testována na schválených přijímačích nevidomého. |
| Povelový vysílač nevidomého | Apex spol. s r.o.     | VPN 02   | 86,790 MHz | -ostatní zařízení-         | -ostatní zařízení- | -ostatní zařízení- | 01.01.2010   |               | 9) SCHVÁLENÝ PROVOZ BEZ CERTIFIKACE (bez omezení) | schválené palubní počítače, resp. povelové přijímače | bez omezení        |            | <b>Povelový vysílač pro dopravní prostředky.</b><br>Funkčnost testována na schválených přijímačích nevidomého. |
| Povelový vysílač nevidomého | Apex spol. s r.o.     | VPN 03   | 86,790 MHz | -ostatní zařízení-         | -ostatní zařízení- | -ostatní zařízení- | 01.01.2010   |               | 9) SCHVÁLENÝ PROVOZ BEZ CERTIFIKACE (bez omezení) | schválené palubní počítače, resp. povelové přijímače | bez omezení        |            | <b>Hůl nevidomého.</b><br>Funkčnost testována na schválených přijímačích nevidomého.                           |
| Povelový vysílač nevidomého | Ing. Ivo Herman, CSc. | DOM2F    | 86,790 MHz | -ostatní zařízení-         | -ostatní zařízení- | -ostatní zařízení- | 01.01.2010   |               | 9) SCHVÁLENÝ PROVOZ BEZ CERTIFIKACE (bez omezení) | schválené palubní počítače, resp. povelové přijímače | bez omezení        |            | <b>Povelový vysílač nevidomého.</b><br>Funkčnost testována na schválených přijímačích nevidomého.              |