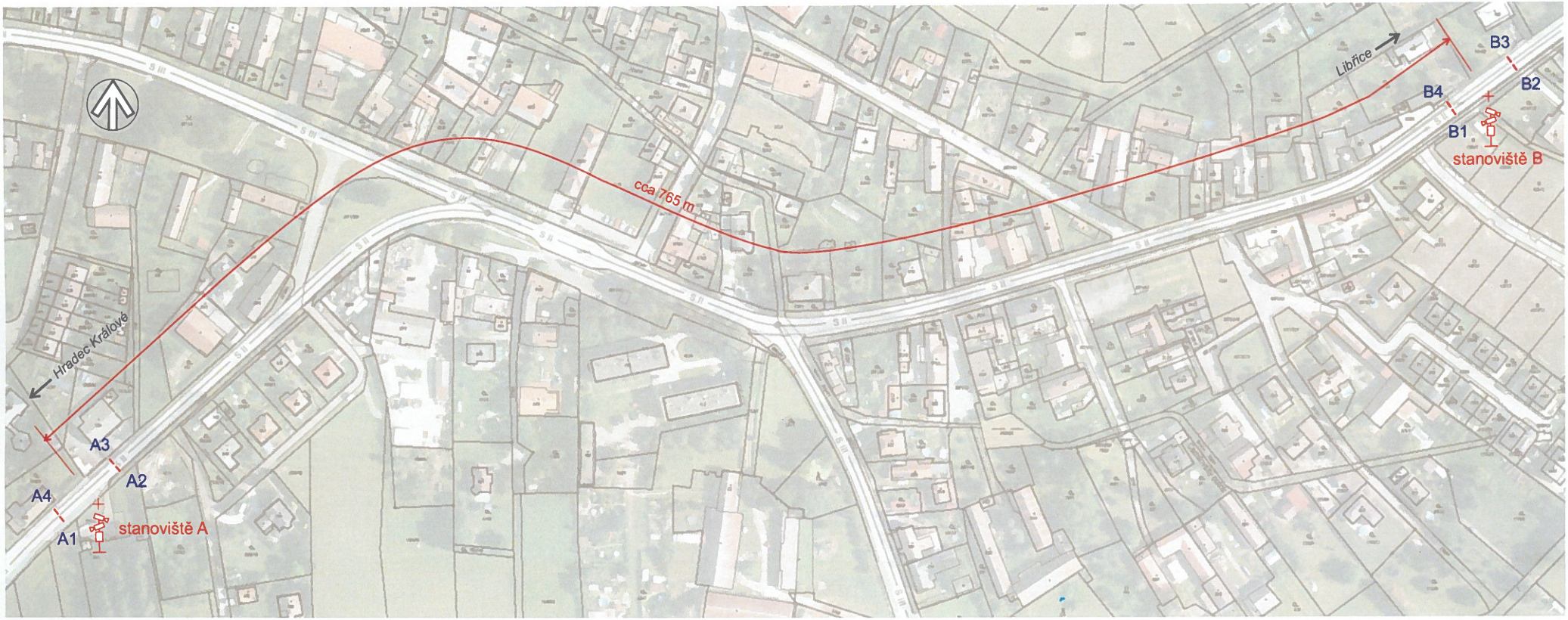


Úsekové měření rychlosti SYDO Traffic Velocity

Úsekové měření rychlosti vozidel probíhá mezi měřícím profilem A a měřicím profilem B v obou jízdních směrech,
Měřící profil obsahuje měřící čáry na vozovce a stanoviště s technologií
Geodetickými metodami změřený úsek (nekratší pojezdová vzdálenost) je na vozovce vyznačen měřícími čarami kolmými na VDZ V1
Měřící čáry na vozovce 16,5 m od stanoviště - přesná vzdálenost dle kamerových zkoušek při instalaci technologie
Délka měřeného úseku cca 765 m, po instalaci změřena geodetickými metodami nejkratší pojezdová vzdálenost
Povolená rychlost 50 km/h (určena IZ4a, IZ4b)
Měření dvoustopých vozidel a jednostopých vozidel

Stanoviště A - stožár VO na pravé straně vozovky ve směru Libřice
číslo CR 00023
souřadnice: 50°15'40.180"N, 15°55'42.091"E
trvalé napájení ze sítě VO 24/7 230V/50Hz
datová konektivita mobilní data

Stanoviště B - stožár VO na pravé straně vozovky ve směru Libřice
číslo CR 00007
souřadnice: 50°15'49.011"N, 15°56'15.158"E
napájení trvalé ze sítě VO 24/7 230V/50Hz,
datová konektivita mobilní data

Měřící čáry na vozovce

A1	→ B1	směr Libřice dvoustopá vozidla
A2	→ B2	směr Libřice jednostopá vozidla
B3	→ A3	směr Hradec Králové dvoustopá vozidla
B4	→ A4	směr Hradec Králové jednostopá vozidla

Dopravní značení:
nutné projednat a stanovit místní úpravu provozu
sjednocení rychlosti v celém úseku na 50 km/h
případný přesun dopravního značení na stanovištích
IP31a, IP31b u stanoviště A - umístění výkres č.4
IP31a, IP31b u stanoviště B - umístění výkres č.4

Výkres není v měřítku

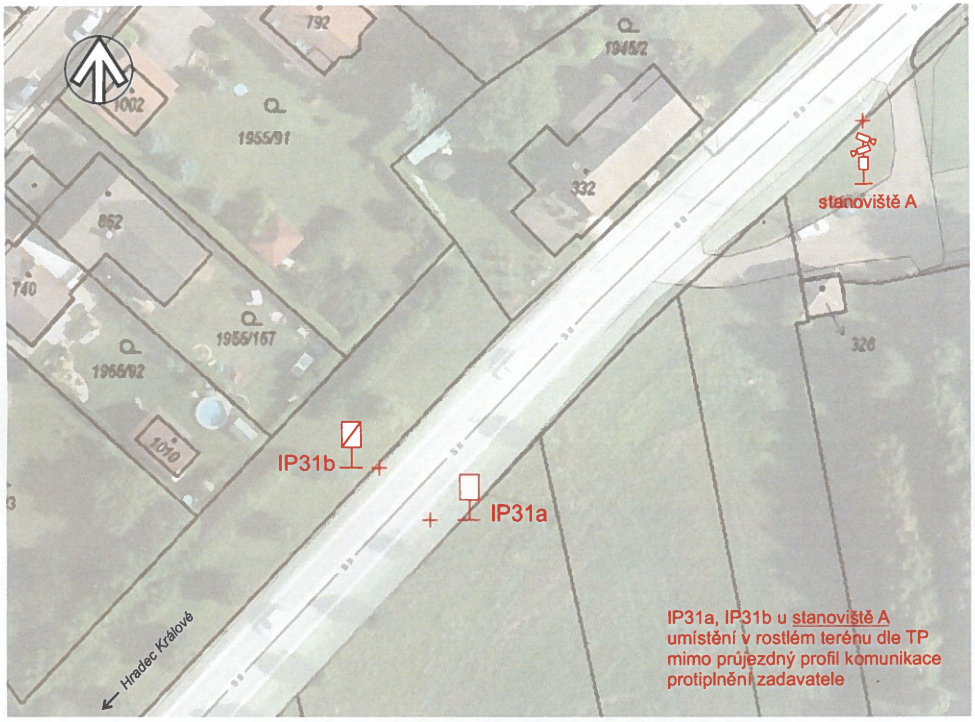
investor

Obec Černilov
Černilov 310
503 43 Černilov

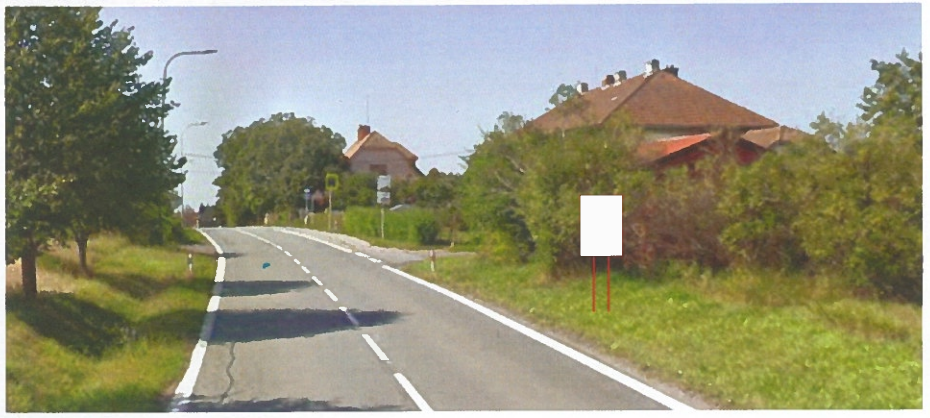
zpracovatel

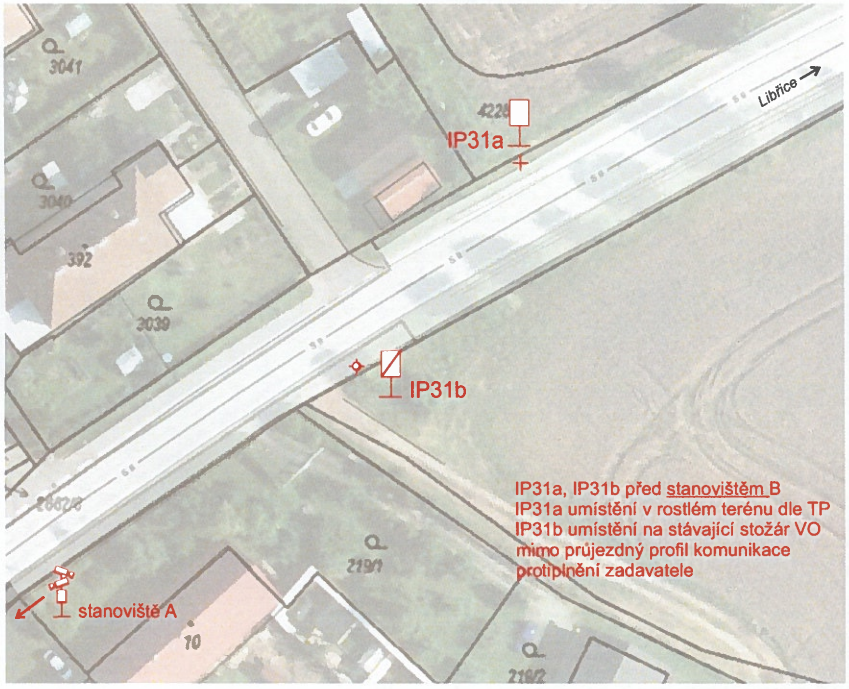
GEMOS DOPRAVNÍ SYSTÉMY a.s.
Hálova 47/12 ,190 15 Praha 9 Satalice

Vypracoval: Tomáš Goller a kolektiv	Smlouva č.: GDS/ZE260021/S013
Kontroloval:	Formát:
Lokalita: Silnice II/308, obec Černilov Královehradecký kraj	Datum: 10/2026
	Revize:
Stavba a název: SYDO Traffic® Velocity - Černilov	Měřítko:
Příloha: Koordinační situace	Stupeň: RDS
	Číslo výk.: 1











Výkres není v měřítku

investor

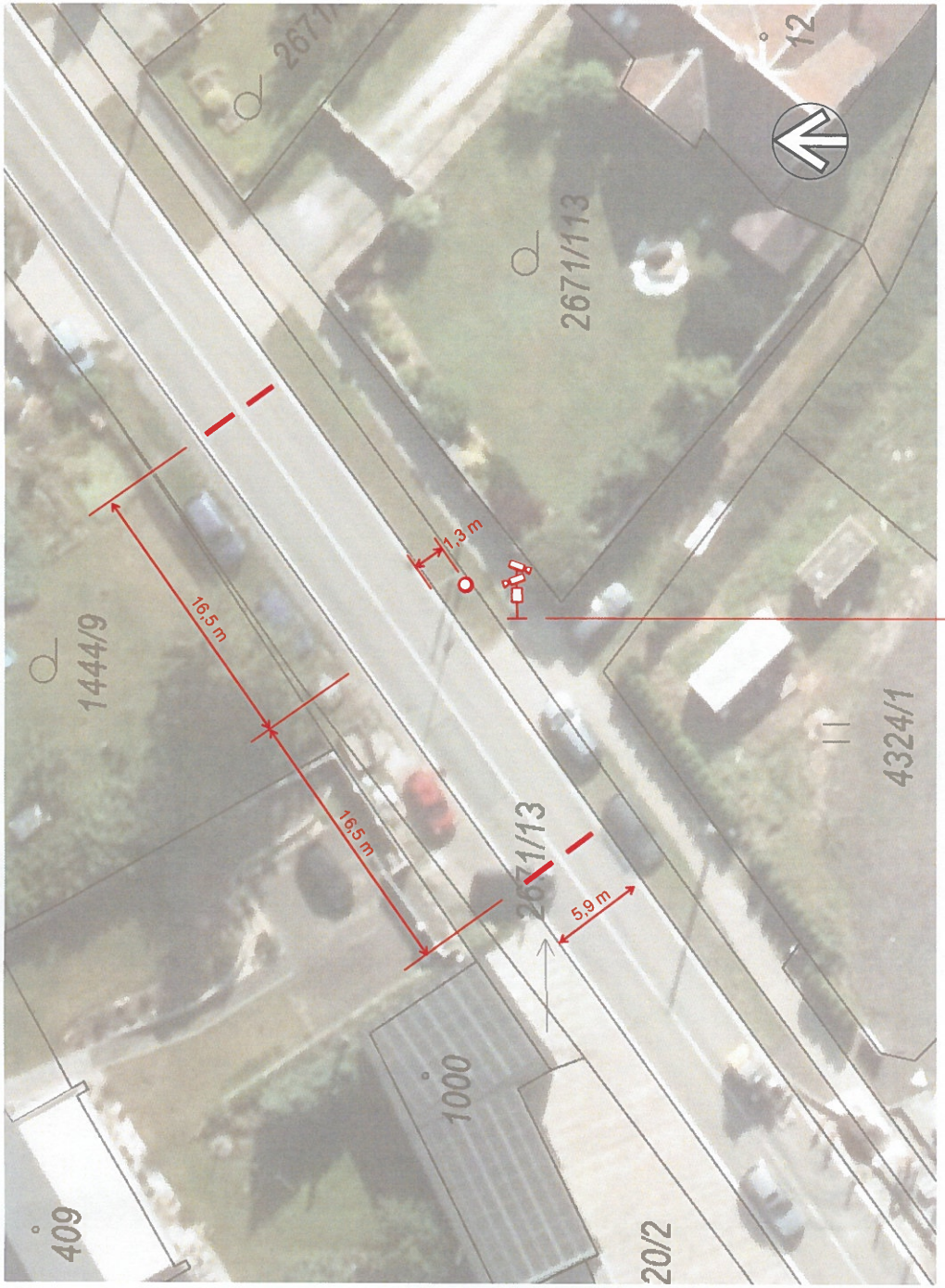
Obec Černilov
Černilov 310
503 43 Černilov

zpracovatel

GEMOS DOPRAVNÍ SYSTÉMY a.s.
Hálova 47/12 ,190 15 Praha 9 Satalice

SYDO Traffic® Velocity

Vypracoval: Tomáš Goller a kolektiv	Smlouva č.: GDS/ZE260021/S013
Kontroloval:	Formát:
Lokalita: Silnice II/308, obec Černilov Královehradecký kraj	Datum: 10/2026
	Revize:
Stavba a název: SYDO Traffic® Velocity - Černilov	Měřítko:
Příloha: Umístění IP31a, IP31b	Stupeň: RDS
	Číslo výk.: 4





Stanoviště B
stožár VO na pravé straně vozovky ve směru Libřice
číslo CR 00007
souřadnice: 50°15'49.011"N, 15°56'15.158"E
vyložení pro detailové kamery „T"

nutná demontáž dopravního značení na stožáru VO
po instalaci technologie rychloměru je možné vrátit zpět
případně instalovat na nový sloupek - protiplnění zadavatele

trvalé napájení ze sítě VO 24/7 230V/50Hz
příprava napájení na stožárech
jištění ve svorkovnici stožáru VO 10A
výška vývodu kabelu (3×1,5 CYKY) od paty stožáru 3,0 m
zakončení v rozvodné krabici pro venkovní prostředí - protiplnění zadavatele

Výkres není v měřítku

investor

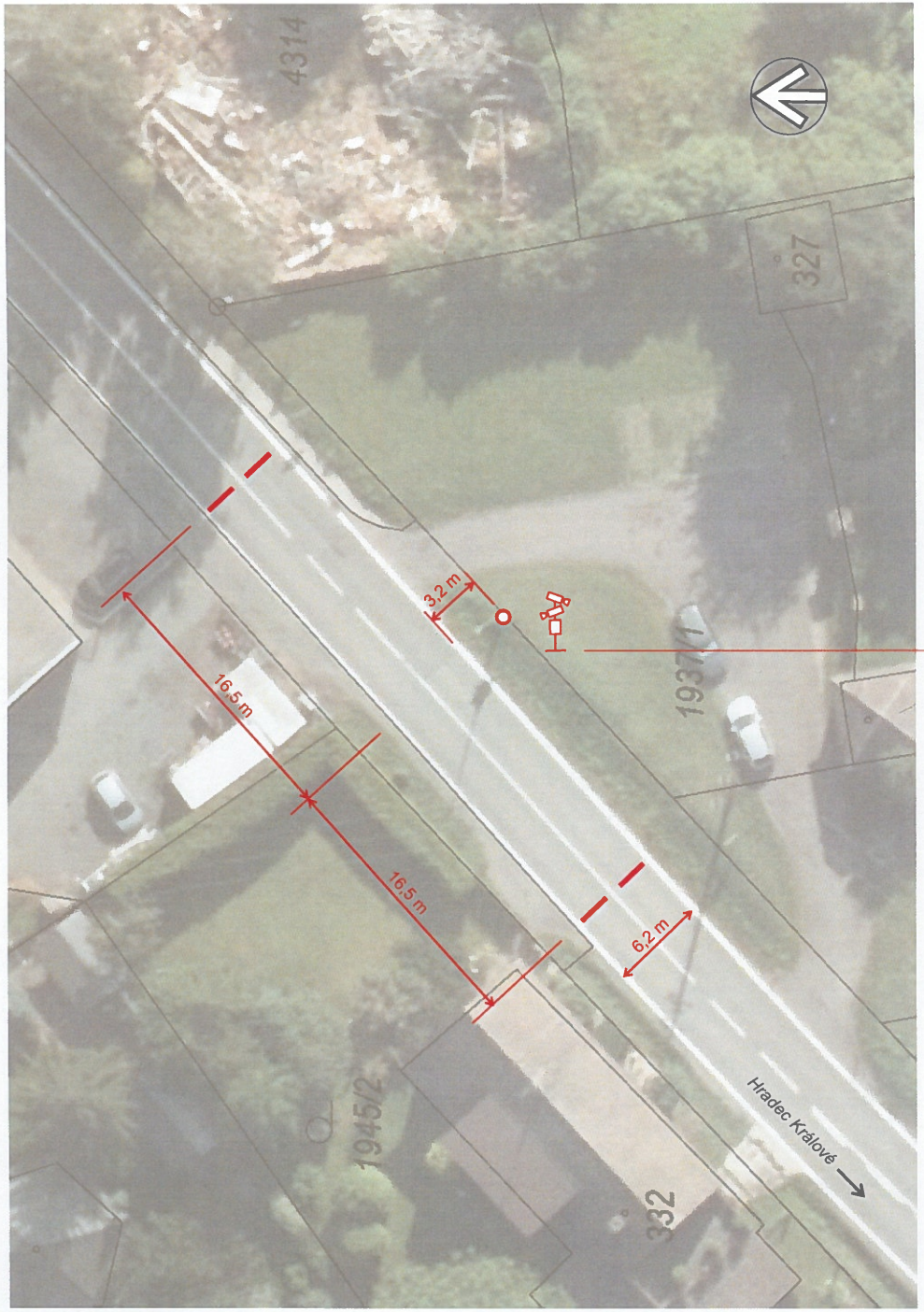
Obec Černilov
Černilov 310
503 43 Černilov

zpracovatel

GEMOS DOPRAVNÍ SYSTÉMY a.s.
Hálova 47/12 ,190 15 Praha 9 Satalice

SYDOTraffic® Velocity

Vypracoval: Tomáš Goller a kolektiv	Smlouva č.: GDS/ZE260021/S013
Kontroloval:	Formát:
Lokalita: Silnice II/308, obec Černilov Královehradecký kraj	Datum: 10/2026
	Revize:
Stavba a název: SYDO Traffic® Velocity - Černilov	Měřítko:
Příloha: Stanoviště B	Stupeň: RDS
	Číslo výk.: 3





Stanoviště A
stožár VO na pravé straně vozovky ve směru Libřice
u hřbitova
číslo CR 00023
souřadnice: 50°15'40.180"N, 15°55'42.091"E
vyložení pro detailové kamery 2,1 m

nutná demontáž dopravního značení na stožáru VO
po instalaci technologie rychloměru je možné vrátit zpět
případně instalovat na nový sloupek - protiplnění zadavatele

trvalé napájení ze sítě VO 24/7 230V/50Hz
příprava napájení na stožárech
jištění ve svorkovnici stožáru VO 10A
výška vývodu kabelu (3×1,5 CYKY) od paty stožáru 3,0 m
zakončení v rozvodné krabici pro venkovní prostředí - protiplnění zadavatele

Výkres není v měřítku

investor

Obec Černilov
Černilov 310
503 43 Černilov

zpracovatel

GEMOS DOPRAVNÍ SYSTÉMY a.s.
Hálova 47/12 ,190 15 Praha 9 Satalice

SYDOTraffic® Velocity

Vypracoval: Tomáš Golier a kolektiv	Smlouva č.: GDS/ZE260021/S013
Kontroloval:	Formát:
Lokalita: Silnice II/308, obec Černilov Královehradecký kraj	Datum: 10/2026
	Revize:
Stavba a název: SYDO Traffic® Velocity - Černilov	Měřítko:
Příloha: Stanoviště A	Stupeň: RDS
	Číslo výk.: 2