

KUPNÍ SMLOUVA

SEFOR Solutions, s.r.o.

V Pláni 58/32, 142 00 Praha 4 – Lhotka

Zastoupený: Ing. Vladimírem Vošickým, Ph.D., jednatelem společnosti

IČO: 06422918

DIČ: CZ06422918

Bankovní spojení: 1387701227/2700, UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

(dále jen „**Prodávající**“)

a

Statutární město Prostějov

nám. T. G. Masaryka 130/14, 796 01 Prostějov

zastoupené: Mgr. Františkem Jurou, MBA, LL.M., primátorem města

pověřený zástupce kupujícího: PhDr. Bc. Libor Šebestík, MBA, ředitel Městské policie Prostějov

v technických věcech František Adámek technik PCO a MKDS MPPV

IČO: 00288659

DIČ: CZ00288659

Bankovní spojení: 27 – 15005517309/0800, Česká spořitelna a.s.

(dále jen „**Kupující**“)

společně dále rovněž jen „**Smluvní strany**“

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku dle § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále též „**občanský zákoník**“) tuto kupní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“).

I.

Předmět smlouvy

- 1.1 Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu v rozsahu, způsobem a za podmínek stanovených ve Smlouvě **4 ks lokalizačního kamerového systému a záznamového 5G zařízení do vozidel** včetně příslušenství a v souladu s technickou specifikací uvedenou v Příloze č. 1 Smlouvy (dále jen „**Zboží**“) a umožnit Kupujícímu nabýt vlastnické právo ke Zboží. Zboží bude dodáno Kupujícímu jako nové, nepoužité, bez vad a ve stavu způsobilém k řádnému užívání.
- 1.2 Prodávající se dále zavazuje Kupujícímu dodat se Zbožím také návody k použití, veškerou související dokumentaci a certifikáty prokazující splnění všech technických norem a odolnosti Zboží.
- 1.3 Součástí dodání Zboží je také jeho instalace do vozidel Kupujícího a zprovoznění celého systému. Kupující na žádost Prodávajícího předá seznam vozidel určených k zástavbě Zboží.
- 1.4 Kupující se zavazuje Zboží za podmínek níže uvedených převzít a zaplatit za něj kupní cenu v dohodnuté výši vč. daně z přidané hodnoty (dále též „DPH“) dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z příjmu, v platném znění (dále jen „zákon o DPH“).
- 1.5 Smlouva je uzavřena na základě výsledku výběrového řízení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Dodávka a integrace lokalizačního kamerového systému a záznamového 5G zařízení do služebních vozidel Městské policie Prostějov**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Jakékoliv ujednání této Smlouvy bude vykládáno v souladu se zadávací dokumentací pro Veřejnou zakázku a nabídkou podanou Prodávajícím v průběhu výběrového řízení Veřejné zakázky a zákonem č. 134/2016, o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“).

II.

Cena a platební podmínky

2.1 Cena zboží činí:

za 1 ks zboží:	112 500,00 Kč bez DPH 23 625,00 Kč (výše DPH 21 %) 136 125,00 Kč vč. DPH
za zboží celkem (4 ks):	450 000,00 Kč bez DPH 94 500,00 Kč (výše DPH 21 %) 544 500,00 Kč vč. DPH

2.2 Kupní cena je cena maximální, tj. cena, kterou nelze překročit.

2.3 V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady Prodávajícího související se splněním jeho závazků z této smlouvy, včetně dopravy do místa plnění, a dále povinný poplatek za recyklaci zboží, které mu podléhá.

2.4 Kupní cena podle čl. II odst. 1 Smlouvy bude uhrazena jednorázově bezhotovostně převodem na účet Prodávajícího po řádném dodání a převzetí zboží bez vad. Kupující Prodávajícímu neposkytne zálohu.

2.5 Smluvní strany se dohodly, že úhrada Kupní ceny proběhne na základě daňového dokladu (dále jen „**Faktura**“) vystaveného Prodávajícím Kupujícím.

2.6 Prodávající odpovídá za to, že sazba DPH bude ve vztahu ke všem plněním poskytovaným na základě Smlouvy stanovena v souladu s právními předpisy platnými a účinnými k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.

2.7 Podkladem pro vydání Faktury je předávací protokol podepsaný odpovědnými osobami obou smluvních stran.

2.8 Faktura bude splňovat obsahové i formální náležitosti dle § 29 zákona o DPH, zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, a § 435 občanského zákoníku. Nemá-li Faktura tyto náležitosti, je Kupující oprávněn ji vrátit nejpozději do doby splatnosti s vyznačením nesprávností. Prodávající je povinen daňový doklad opravit nebo vyhotovit nový. Prodávající se tímto nedostává do prodlení s úhradou Faktury.

2.9 Faktura vystavená Prodávajícím bude vystavena takovým způsobem, aby plnění Kupujícího z ní vzešlé bylo splatné na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví Smlouvy. Tento bankovní účet musí být zároveň bankovním účtem Prodávajícího uveřejněným příslušným správcem DPH jako bankovní účet určený k podnikatelské činnosti pro účely registrace k platbě DPH.

2.10 Kupující je oprávněn ve lhůtě splatnosti vrátit fakturu Prodávajícímu k provedení opravy, jestliže nebude obsahovat zákonem stanové náležitosti Faktury, bude chybně vyúčtována cena, bude vyúčtována DPH v nesprávné výši nebo jestliže ve Faktuře uvedený rozsah plnění a na základě toho vyúčtovaná cena neodpovídá skutečně poskytnutému plnění. V takovém případě se Kupující nedostane do prodlení se splatností a lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání opravené Faktury.

2.11 Kupující je povinen uhradit Fakturu Prodávajícího nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury Kupujícím. Okamžikem uhrazení Faktury se rozumí stržení odchozí platby z bankovního účtu Kupujícího ve prospěch bankovního účtu Prodávajícího.

2.12 Každá Faktura Prodávajícího musí být, před jejím doručením Kupujícím k úhradě, předložena Kupujícím prostřednictvím elektronické pošty (e-mailu) ke kontrole a schválení. Bez tohoto kroku nebude doručení Faktury Kupujícím k úhradě Kupujícím akceptováno a Faktura nebude Kupujícím uhrazena.

2.13 Faktura bude Kupujícím doručena jedním z těchto způsobů:

- osobně na podatelně Magistrátu města Prostějova;
 - e-mailem na adresu: posta@prostejov.eu;
 - datovou zprávou do datové schránky Kupujícího.
- 2.14 Prodávající je povinen poskytnout potřebnou součinnost Kupujícímu nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, zejména dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, auditech nebo monitorování řešení a realizace předmětu Smlouvy, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady, vysvětlující informace apod.
- 2.15 Prodávající nemá právo provést jednostranné započtení své pohledávky za Kupujícím vyplývající ze Smlouvy nebo s ní související.
- 2.16 Prodávající není oprávněn postoupit žádnou jemu vzniklou pohledávku za Kupujícím vyplývající ze Smlouvy nebo s ní související třetí osobě.

III.

Dodací podmínky

- 3.1 Místem plnění je Městská policie Prostějov, Havlíčkova 4, 796 01 Prostějov. Vozidla mohou být převezena do nejbližšího autorizovaného servisu výrobce vozidla k montáži mimo přímé místo plnění.
- 3.2 [REDAKCE]
- 3.3 Prodávající se zavazuje předat Zboží Kupujícímu ve sjednaném množství, jakosti a provedení, na sjednaném místě a ve sjednané době na základě předávacího protokolu.
- 3.4 Dodání proběhne během obvyklé pracovní doby Kupujícího, která je v každý pracovní den od 7:00 do 15:00 hod. V případě zjištění závad na výrobku při předání Zboží, je Prodávající povinen tyto závady odstranit a předat Zboží Kupujícímu bez vad. Kupující není do odstranění vad povinen Zboží převzít a podepsat předávací protokol.
- 3.5 Kupující není povinen převzít nekompletní či jinak zjevně poškozenou dodávku Zboží. V případě, že Kupující využije práva převzít částečnou dodávku, je Prodávající oprávněn vyúčtovat kupní cenu až po dodání poslední části Zboží. V případě předání částečné dodávky, bude sepsán předávací protokol s uvedeným fakticky převzatého plnění.
- 3.6 Osobou oprávněnou k převzetí Zboží za Kupujícího, je kontaktní osoba za Kupujícího.
- 3.7 Kupující nabude vlastnické právo ke Zboží jeho převzetím. Převzetím se rozumí podepsání předávacího protokolu dle čl. IV Smlouvy, kdy rozhodujícím je okamžik posledního podpisu. Nebezpečí škody na věci přechází na Kupujícího rovněž okamžikem podepsání předávacího protokolu.
- 3.8 Prodávající je povinen informovat pověřeného zástupce Kupujícího uvedeného v záhlaví této Smlouvy telefonicky nebo e-mailem o dodání zboží na místo plnění a dohodnout s ním konkrétní den a hodinu dodání nejméně 1 pracovní dny předem.

IV.

Záruka a záruční podmínky

- 4.1 Prodávající poskytuje na Zboží záruku za jakost v délce **24 měsíců**. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí zboží Kupujícím, přičemž záruční doba neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže užívat Zboží pro jeho vady, za které odpovídá Prodávající.
- 4.2 Vada Zboží bude odstraněna nejpozději následující pracovní den od jejího nahlášení, a to v místě instalace.

- 4.3 Veškeré vady Zboží je Kupující povinen uplatnit bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil. Hlášení vady musí vždy obsahovat všechny podstatné údaje pro zahájení servisní činnosti a dále údaje nezbytné k posouzení plnění podle této Smlouvy.

o kontakty:

- 4.5 Kupující poskytne pro plnění záručního servisu potřebnou součinnost tím, že zajistí dostupnost uživatele, resp. kontaktní osoby uvedené při nahlášení vady, umožní provedení opravy v nejkratším možném čase, zajistí přítomnost pověřené osoby při servisním zásahu.
- 4.6 Kupující má právo zvolit si způsob odstranění vady dle § 2106 občanského zákoníku.
- 4.7 O odstranění vady je Prodávající povinen sepsat záznam, jehož kopii předá Kupujícímu.
- 4.8 Na práva Kupujícího z vadného plnění se použijí ustanovení § 2099 a násl. občanského zákoníku.

V.

Podmínky plnění a sankce

- 5.1 F
k
- 5.2 V
p
t
o
p
s
O
f
z
- 5.3 S
o
- 5.4 Prodávající je povinen zaplatit Kupujícímu z výše uvedených důvodů smluvní pokutu i v případě, že porušení povinnosti nezavinil.
- 5.5 Právo Kupujícího na uhrazení smluvní pokuty, dle výše uvedených ujednání, nebrání Kupujícímu uplatnit též právo na náhradu mu vzniklé škody, na kterou se smluvní pokuta vztahuje nebo na dluh utvrzený touto smluvní pokutou.
- 5.6 Zaplacením smluvní pokuty není dotčena povinnost Prodávajícího splnit svůj závazek a ani právo Kupujícího na náhradu škody či právo z vadného plnění.

VI.

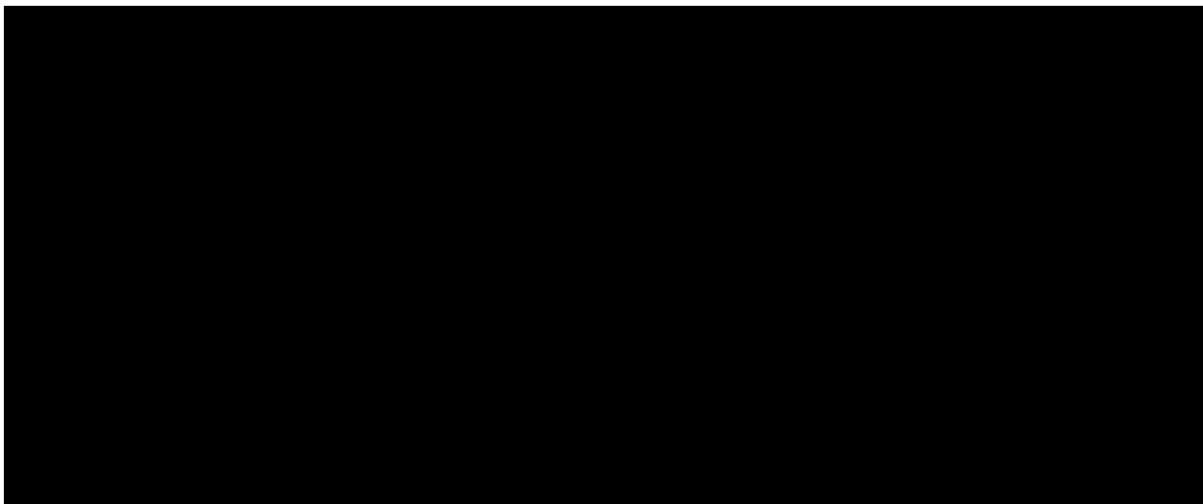
Změna a zánik závazku

- 6.1. Kupní smlouvu lze měnit pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami.
- 6.2. Pokud jedna Smluvní strana podstatným způsobem poruší smluvní povinnosti, je druhá Smluvní strana oprávněna od Smlouvy odstoupit; zejména je Kupující oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že Prodávající je více jak 30 dní v prodlení s dodáním Zboží.

- 6.3. Kupující je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy jestliže:
- a) Prodávající se stane nespolehlivým plátcem DPH;
 - b) probíhá insolvenční řízení proti majetku Prodávajícího, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek Prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek Prodávajícího byl zcela nepostačující;
 - c) vyjde najevo, že Prodávající uvedl v rámci výběrového řízení Veřejné zakázky nepravdivé či zkreslené informace, které měly zřejmý vliv na výběr Prodávajícího pro uzavření této Smlouvy;
 - d) Prodávající bude pravomocně odsouzen za trestný čin;
 - e) Prodávajícímu bude uložen zákaz plnění veřejných zakázek.
- 6.4. Kterákoliv smluvní strana má právo odstoupit od Smlouvy, jestliže jí takovéto právo vznikne na základě zákona.
- 6.5. Zánik závazku písemnou dohodou lze učinit vzájemnou oboustrannou dohodou a za podmínek v ní sjednaných.
- 6.6. Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od Smlouvy druhé straně, kdy účinky odstoupení nastávají dnem doručení tohoto oznámení druhé straně.
- 6.7. Strany se ve smyslu § 2005 občanského zákoníku dohodly, že po odstoupení od Smlouvy a jejím ukončení trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se náhrady škody a sankcí.
- 6.8. Závazky z této Smlouvy přechází i na právní nástupce obou smluvních stran, není-li tento přechod zákonem vyloučen.

VII. Závěrečná ustanovení

7.1.



V případě, že příjemce zdanitelného plnění institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, a zaplatí částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném poskytovatelem zdanitelného plnění na účet poskytovatele zdanitelného plnění vedený u jeho místně příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku příjemce odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění.

- 7.2. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními občanského zákoníku.

- 7.3. Smluvní strany si sjednávají, že sudištěm pro spory vzniklé na základě této Smlouvy a v její souvislosti je věcně příslušný obecný soud v místě sídla Kupujícího.
- 7.4. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních s platností originálu, přičemž každá ze Smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.
- 7.5. Tato Smlouva je platná dnem podpisu oběma smluvními stranami, přičemž platí datum pozdějšího podpisu.
- 7.6. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.
- 7.7. Smlouvu lze měnit pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 7.8. Tato Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž jeden obdrží Prodávající a jeden Kupující.
- 7.9. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství podle § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 7.10. Nedělitelnou součástí této Smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1: Specifikace dodávaného zboží.
- 7.11. Smluvní strany prohlašují a stvrzují svými podpisy, že mají plnou způsobilost k právním úkonům, a že tuto Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, že ji neuzavírají v tísní, ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek, že si ji řádně přečetly a jsou srozuměny s jejím obsahem.
- 7.12. O tomto právním jednání rozhodl primátor, na kterého byla tato pravomoc delegována Směrnicí č. 1/2024 o zadávání veřejných zakázek statutárním městem Prostějovem.

Příloha č. 1

Specifikace dodaného zboží:

Hlavní komponenty systému

2 přehledové IP kamery (přední a zadní):

- Umístění: interiér vozidla za čelním a zadním sklem v oblasti stírané stěrači.
- EDGE recording (záznam na SD kartu) s průmyslovou SD kartou 128 GB.
- Po ztrátě spojení s MKDS je záznam ukládán lokálně na SD kartu a po obnovení spojení je replikován do MKDS.
- Kamery budou dodány včetně potřebných licencí pro VMS Digifort.
- Podrobné specifikace jsou uvedeny v Tabulce 1.

5G síťový směrovač (router):

- Zajištění přenosu videa v reálném čase do infrastruktury MPPV.
- Podpora VPN tunelu (IPsec, OpenVPN a WireGuard). V rámci projektu bude poskytnuta nezbytná součinnost pro vytvoření VPN tunelů z vozidel do infrastruktury MPPV.
- Podrobné specifikace jsou uvedeny v Tabulce 2.

Ochranné relé s hysterezí pro ochranu autobaterie proti vybití

- Relé pro odpojení vestavby při poklesu napětí pod stanovenou mez, aby se ochránila autobaterie a byl umožněn opětovný start vozidla.

OSD vrstvy ve videozáznamu

- Aktuální rychlost vozidla (v km/h),
- aktuální GPS poloha (zeměpisné souřadnice),
- stav výstražného světelného zařízení (zapnuto/vypnuto),
- čas a datum,
- text v českém jazyce.

Požadavky na integraci do stávajícího MKDS

- Včetně dodání příslušných kamerových licencí pro VMS Digifort.
- Funkce živého náhledu a přehrávání záznamů.
- Je požadována nativní podpora použitých kamer ve VMS Digifort, a to minimálně v tomto souboru funkcionalit:
 - Nastavení rozlišení obrazu z VMS Digifort,
 - nastavení parametrů kodeku z VMS Digifort,
 - nastavení přenosu TCP / UDP, kvalitní podpora TCP režimu i při latenci sítě vyšší než 500 ms,
- Kompatibilita s VMS Digifort a podpora technologie EDGE Recording - automatické nahrávání na SD kartu v kameře při výpadku sítě, nebo nedostupnosti sítě, automatická replikace záznamů do VMS po obnovení komunikace s VMS.

Integrace lokalizačních a stavových dat

V rámci plnění zakázky bude provedena integrace aplikačního vybavení vozidla s informačním systémem Violet dle specifikace Zadavatele.

Síťová infrastruktura

V rámci plnění zakázky bude poskytnuta nezbytná součinnost k vybudování VPN prostupů z vozidel do infrastruktury MPPV.

Provozní a montážní požadavky

Zástavba bude provedena autorizovaným servisním střediskem. Kamerová vestavba bude spínána spolu se zapalováním motoru („kontakt 15“) a bude řízena ochranným relé proti vybití vozidlové baterie.

Jelikož jsou kamery, kamerová řídicí jednotka i 5G směrovač certifikovány dle normy ECE R10, nevyžaduje úprava vozidla dodatečnou individuální homologaci a zápis speciální vestavby do CRV.

V rámci plnění bude vyhotoveno písemné prohlášení zkušebny, která posoudí katalogové listy instalovaných komponent a rozhodne o nepotřebnosti dodatečného individuálního schvalování.

Tabulka 1: Specifikace kamerových jednotek

Hodnota	Minimální požadavek	Bude dodáno
Rozlišení	1920x1080, progresivní	1920x1080, progresivní
Snímková frekvence	50 Hz	50 / 60 Hz
Velikost čipu	1/28"	1/28"
Horizontální úhel snímání	108°	108°
Vertikální úhel snímání	58°	58°
Světelná citlivost čipu v RGB režimu	0.1 lux	0.1 lux
Podporované kodeky	H264, H265, MJPEG	H264, H265, MJPEG
Požadované protokoly	ONVIF S, plná podpora ONVIF EDGE RECORDING ve VMS DIGIFORT	ANO
Normy a požadavky kybernetické bezpečnosti	IEEE 802.1X, IEEE 802.1AE, IEEE 802.1AR, podpora TLS pro RTSP i ONVIF protokol	ANO
Elektromagnetická kompatibilita	EN 55032 Class A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 (neovlivněný provoz FM rádia a VHF radiostanice)	ANO
Rozsah napájecího napětí	10 až 48 V (zajištění spolehlivého provozu se systémem START-STOP)	10 až 48 V
Hmotnost	50 g	50 g
Typický příkon	6 W	1 W / kameru, 11 W / dvě kamery včetně řídicí jednotky
Rozměr	50 x 30 x 30 mm	46 x 29,8 x 29,8 mm
Stupeň krytí	IP67	IP67
Rozsah pracovních teplot	-40 až 60 °C	-40 až 60 °C
Další požadavky	Zápis časové známky, GPS polohy, rychlosti vozidla a stavu výstražných majáků do záznamu jako OSD	ANO, v kombinaci s dodávaným 5G směrovačem a aplikačním vybavením

Tabulka 2: Specifikace 5G routeru

Hodnota	Minimální požadavek	Bude dodáno
Podpora mobilních pásem	5G SA/NSA DL (4x4 MIMO), UL (2x2 MIMO), 4G LTE Cat 20	5G Sub-6Ghz SA/NSA 2.1/3.3Gbps DL (4x4 MIMO), 900/600 Mbps UL (2x2); 4G LTE Cat 20 up to 2.0 Gbps DL/ 200M Mbps UL; 3G up to 42 DL/ 5.76 UL Mbps
WiFi	WiFi 5 867 Mbps (MU-MIMO), podpora WPA3 zabezpečení	WiFi 5 867 Mbps (MU-MIMO), podpora WPA3 zabezpečení
Sériové rozhraní	1x USB A nebo RS-232 pro připojení aktivního GPS modulu	ANO, 1x USB A
SIM	2x slot pro mini SIM (redundantní provoz)	ANO
Normy a požadavky kybernetické bezpečnosti	Možnost autorizace správce certifikátem X.509, podpora TLS a DDOS zabezpečení pro všechny využívané protokoly (SYN flood protection, SSH attack prevention, HTTP/HTTPS attack prevention)	ANO
VPN	Podpora IPSec, OpenVPN a WireGuard VPN	ANO, vše vyjmenované
Elektromagnetická kompatibilita	EN 55032 Class A, EN 55035, EN 61000-3-3, EN 61000-4-2 (provoz bez ovlivnění FM rádia a VHF radiostanice)	ANO
Rozsah napájecího napětí	10 až 48 V (zajištění spolehlivého provozu se systémem START-STOP)	9 až 50 V
Hmotnost	600 g	533 g
Špičkový příkon	18 W	16,5 W
Rozměr	150 x 50 x 100 mm	132 x 44.2 x 95.1 mm
Rozsah pracovních teplot	-40 až +60 °C	-40 až +75 °C