

Prováděcí smlouva – Kupní smlouva

1. SMLUVNÍ STRANY

Kupující: **Dopravní podnik města Hradce Králové, a.s.**

se sídlem: Pouchovská 153/52, 500 03 Hradec Králové

zastoupený: Bc. Zdeněk Abraham, předseda představenstva

IČO: 25267213

DIČ: CZ25267213

ID datové schránky: rdhpikq

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové sp. zn.: B 1625

(dále jen „**Kupující**“)

a

Prodávající: **ZLINER s.r.o.**

se sídlem: Tř. Tomáše Bati 283, 763 02 Zlín - Louky

zastoupený: [REDACTED]

IČO: 45479534

DIČ: CZ45479534

ID datové schránky: XSIUKK9

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně pod sp. zn. C 5174

(dále jen „**Prodávající**“)

uzavřely v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“), tuto Prováděcí smlouvu – Kupní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“).

Dne 23. 10. 2023 byla ve smyslu ustanovení § 131 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, mezi Kupujícím a Prodávajícím uzavřena Rámcová dohoda o dodávce autobusů č. S2023048 (dále jen „**Rámcová dohoda**“), jež vymezila podmínky uzavírání prováděcích smluv na dodávku plnění, zejména autobusů, které bylo předmětem zadávacího řízení.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1 Na základě této Smlouvy se Prodávající zavazuje dodat Kupujícímu:

- 4 ks hybridních autobusů se dvěma nápravami,
- 4 ks hybridních autobusů se třemi nápravami

(dále jen „**Předmět koupě**“) a převést na Kupujícího vlastnické právo k Předmětu koupě.

2.2 Předmětem této Smlouvy je dále závazek Kupujícího převzít od Prodávajícího Předmět koupě a uhradit Prodávajícímu kupní cenu.

3. TERMÍN, ZPŮSOB A MÍSTO PLNĚNÍ

3.1 Prodávající se zavazuje dodat Předmět koupě v souladu s podmínkami Rámcové dohody.

3.2 Prodávající je povinen vyzvat Kupujícího k převzetí Předmětu koupě nejméně 7 pracovních dnů před plánovaným termínem dodání.

3.3 Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu Předmět koupě nejpozději do: **31. 12. 2025**

3.4 Místem plnění je areál Kupujícího na adrese: Pouchovská 153/52 500 03 Hradec Králové.

4. KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

4.1 Kupní cena je smluvními stranami stanovena v následující výši:

- [REDAKCE] **Kč bez DPH** za jeden kus hybridního autobusu se dvěma nápravami včetně příslušenství dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy a
- [REDAKCE] **Kč bez DPH** za jeden kus hybridního autobusu se třemi nápravami včetně příslušenství dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy;

Celková kupní cena za kompletní Předmět koupě je sjednána ve výši:

74.988.760,- Kč bez DPH.

4.2. Kupní cena obsahuje veškeré náklady spojené s dodáním a protokolárním převzetím Předmětu koupě. Kupní cena je konečná a neměnná. K ceně bude připočtena DPH ve výši dle daňových předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.

4.3. Kupní cena bude uhrazena za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.

5. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

5.1. Plnění této Smlouvy se řídí ustanoveními Rámcové dohody, a to včetně záruk, dalších povinností Prodávajícího, smluvních pokut a náhrady škody.

5.2. Kontaktní osoby:

Osobou zmocněnou na straně Prodávajícího je:

a) ve věcech smluvních: [REDAKCE]

b) ve věcech technických: [REDAKCE]

Osobou zmocněnou na straně Kupujícího je:

a) ve věcech smluvních: Zdeněk Abraham, předseda představenstva,

b) ve věcech technických: [REDAKCE]

6. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY

- 6.1 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti uveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 6.2 Tuto Smlouvu lze ukončit za podmínek stanovených Rámcovou dohodou.

7. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

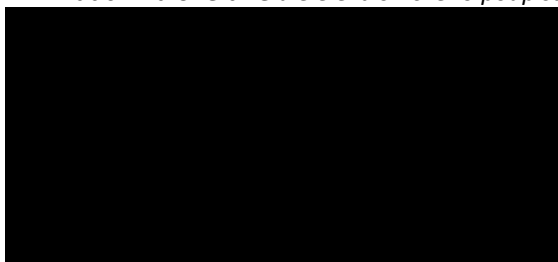
- 7.1 Právní vztahy vzniklé z této Smlouvy se řídí českým právem, zejména občanským zákoníkem.
- 7.2 Veškeré soudní spory vzniklé z této Dohody budou řešeny obecnými soudy České republiky.
- 7.3 Smluvní vztahy touto Smlouvou neupravené (např. ustanovení o smluvních pokutách atd.) se řídí ustanoveními Rámcové dohody, jež vymezuje podmínky uzavírání prováděcích smluv na dodávku plnění. V případě rozporu mezi touto Smlouvou a Rámcovou dohodou mají přednost ustanovení této Smlouvy.
- 7.4 Tuto Smlouvu lze měnit, doplňovat nebo rušit pouze písemně. V případě změny či doplnění dohodou se vyžaduje písemný dodatek ke Smlouvě.
- 7.5 Práva a povinnosti smluvních stran z této Smlouvy přecházejí na jejich právní nástupce.
- 7.6 V případě, že se některé ustanovení Smlouvy stane neplatným, zůstávají ostatní ustanovení i nadále v platnosti, ledaže právní předpis stanoví jinak.
- 7.7 Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jeden. Smlouva může být uzavřena také v elektronické podobě.

Přílohy:

Příloha č. 1: Specifikace předmětu koupě

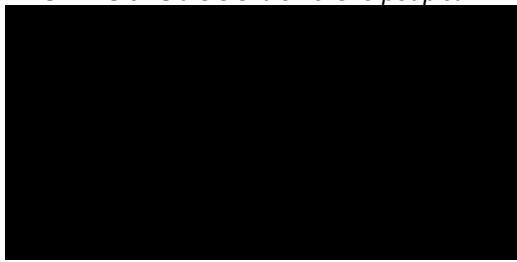
Za Kupujícího:

V Hradci Králové dne *dle elektronického podpisu*



Za Prodávajícího:

Ve Zlíně dne *dle elektronického podpisu*



Specifikace URBANWAY 12

MODEL VOZIDLA

BC2L 3D MHYB

RMV

39078665

1 -- ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

10 -- ROZLOŽENÍ SEDADEL

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Bez sedadel v zóně T16–T26 [J5130] [14660]

1.000 – ROZVRŽENÍ

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Manuální rampa pro invalidní vozík 800 mm [PVG00] [14829]

4 sedadla + 4 místa pro osoby se sníženou pohyblivostí (PRM) + 1 prostor pro invalidní vozíky n°1 [J5120] [05901]

1 sedadlo na pravé straně + 2 široká na levé straně [J5110] [75918]

3 -- SEDAČKY PRO CESTUJÍCÍ

30 – SEDADLA

SÉRIOVÁ VÝBAVA

SEDADLA PRO CESTUJÍCÍ [J3500] [01094]

VOLITELNÁ VÝBAVA

Bez sedadel na plošině pro invalidní vozík (URBANWAY) [CT00508795]

Rozmístění sedadel: 26 míst k sezení, vyhrazený prostor ~2 m pro invalidní vozík (URW 12m C9 3D DIESEL) [CT00523542]

300 -- ČALOUNĚNÍ SEDADEL

VOLITELNÁ VÝBAVA

Povrchová úprava sedadel z pěny [IR885] [76799]

KOMENTÁŘ

*ČERVENÁ KOŽENKA VALENCIA 107-2075 (PN E5006061245)

334 -- POTAH OPĚRADLA

KOMENTÁŘ

*PLASTIC RAL 7037

336 -- KONSTRUKCE A PODPĚRA SEDADEL

KOMENTÁŘ

*RAL 7037

337 -- EPOXID BARVA KONSTRUKCE POD SEDAČKAMI

KOMENTÁŘ

*HNĚDÁ SATÉNOVÁ RAL 050 20 10

338 -- BARVA BOČNÍ OPĚRKY SEDADEL PRO CESTUJÍCÍ

KOMENTÁŘ

*RAL 7012

350 -- ČALOUNĚNÍ SEDÁKU PMR

KOMENTÁŘ

*ČERVENÁ KOŽENKA VALENCIA 107-2075 (PN E5006061245)

355 -- ČALOUNĚNÍ OPĚRADLA PMR

KOMENTÁŘ

*ČERVENÁ KOŽENKA VALENCIA 107-2075 (PN E5006061245)

370 -- BARVA OPĚRKY RUKY U MÍSTA PRO OSOBU SE ZDRAVOTNÍM POSTIŽENÍM

KOMENTÁŘ

*RAL 7012

375 -- BARVA KONSTRUKCE OPĚRKY RUKY U MÍSTA PRO OSOBU SE ZDRAVOTNÍM POSTIŽENÍM

KOMENTÁŘ

*RAL 7012

6 -- PŘÍSLUŠENSTVÍ

6 – PŘÍSLUŠENSTVÍ

VOLITELNÁ VÝBAVA

Zajištění projektové dokumentace [CT00408649]

10 -- PŘÍSTUP DO VOZIDLA (DVEŘE)

100 – OVLÁDÁNÍ DVEŘÍ

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Pneumatické otevírání dveří ovládané zevnitř [PVQ00] [14678]

Ovládání zrcadel dveří zevnitř [J1210] [03857]

VOLITELNÁ VÝBAVA

Samostatné ovládací tlačítko int + ext [IR543] [03252]

Externí tlačítka identická s vnitřními (aktivace stiskem, ne tahem) [R] [CT00402865]

Tlačítko pro samoobslužné otevírání dveří a aktivaci FAE (PARAMETR P_SELFSETFAE=1) (URBANWAY) [CT00509879]

Možnost aktivace režimu samoobslužného otevírání dveří během jízdy i během stání při zavřených dveřích; tlačítka vybraných dveří budou podsvícena [CT00509915]

Rozložení tlačítek pro ovládání dveří: 1. pozice – přední dveře; 2. pozice – 2. + 3. dveře; 3. pozice – zaslepený prvek; 4. pozice – signalizace „NEVYSTUPOVAT“ [CT00509994]

Samoobslužné tlačítko také pro přední dveře (URBANWAY) [CT00509998]

Bez bezpečnostních senzorů nad dveřmi pro detekci cestujících v prostoru dveří, bez automatického zavírání dveří (URBANWAY) [CT00510825]

Samoobslužné tlačítko (vnější i vnitřní) umístěné na skle dveřního křídla. Logika tlačítka: 1. zavřené dveře – tlačítko je neaktivní, nesvítí; 2. Příjezd na zastávku – cestující stiskne tlačítko [CT00518775]

Nouzová tlačítka venkovní i vnitřní s ochranou – pouze pro Urbanway, pro Crossway použít CT710220 [CT00408363]

110 – DVEŘE

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Bez odděleného ovládání křídel u prvních dveří [PVQ30] [04687]

Bez plné prosklené přepážky v případě posuvných dveří [JPC05] [75111]

VOLITELNÁ VÝBAVA

Společný ovladač pro všechny dveře [J8850] [75100]

Použití režimu INTER bez bezpečnostních podmínek pro možnost pohybu autobusu v případě poruchy jednoho nebo více dveřních čidel (motor nebo plyn) [CT00514502]

Dvojitě okno na prvním křídle předních dveří [R] [CT00401348]

130 -- NÁSTUPNÍ SCHŮDEK

VOLITELNÁ VÝBAVA

VŠECHNY DVEŘE S DETEKCÍ CESTUJÍCÍCH EX1 [IR499] [76727]

12 -- STRUKTURA, HOMOLOGACE

10 – TAŽNÉ ZAŘÍZENÍ

SÉRIOVÁ VÝBAVA

ŠÍŘKA KAROSERIE 2500 MM [J0000] [04699]

Příprava pro hasicí přístroj [PNP00] [04566]

BEZ TAŽNÉHO HÁKU [P0500] [00154]

KONTROLNÍ ČÍSLICE VIN KÓDU [QAA10] [05938]

PŘEDNÍ TAŽNÝ HÁK [P1000] [00266]

940 -- KONSTRUKCE KAROSERIE**SÉRIOVÁ VÝBAVA**

BEZ AERODYNAMICKÝCH KRYTŮ [PCQ00] [75933]

STANDARDNÍ ČELNÍ ČÁST [EU000] [76001]

Kostra zadní části T6-T9 s nestandardním uspořádáním – krok E [CT00520175]

VOLITELNÁ VÝBAVA

Dodání a instalace dokumentace, štítků a nápisů na vozidle v češtině [CT00408358]

Zesílená antikorozní ochrana [R] [CT00403264]

15 – LAKOVÁNÍ**290 -- VNĚJŠÍ LAKOVÁNÍ / DESIGN****SÉRIOVÁ VÝBAVA**

POLYURETANOVÝ NÁTĚR [IR173] [00965]

VOLITELNÁ VÝBAVA

STŘEŠNÍ KRYT KLIMATIZACE [JBN75] [00252]

1.501 -- BARVA KAROSERIE**SÉRIOVÁ VÝBAVA**

Lakování sériových dílů provést dle odstínu karoserie [CT00519350]

KOMENTÁŘ

*RAL 9010

1.502 -- BARVA PŘEDNÍCH NÁRAZNÍKŮ**KOMENTÁŘ**

*RAL 3020

1.503 -- SPODNÍ ČÁST KAROSERIE**KOMENTÁŘ**

*RAL 3020

1.506 -- BARVA KRYTU STŘEŠNÍ KLIMATIZACE**KOMENTÁŘ**

*RAL 9010

20 -- VNĚJŠÍ VYBAVENÍ**210 -- VNĚJŠÍ ZPĚTNÁ ZRCÁTKA****SÉRIOVÁ VÝBAVA**

Bez přiblížovacího zrcátka [J0800] [08055]

VOLITELNÁ VÝBAVA

2 vnější zpětná zrcátka, vyhřívaná, s elektrickým ovládáním [J1000] [07190]

250 -- DALŠÍ VNĚJŠÍ VÝBAVA**SÉRIOVÁ VÝBAVA**

Bez reklamních panelů na levé straně [IR497] [03161]

270 -- VNĚJŠÍ REKLAMA**SÉRIOVÁ VÝBAVA**

Bez reklamních panelů na zadní straně [IR498] [03168]

Bez reklamních panelů na pravé straně [IR496] [03142]

Bez zámku na reklamních rámech [IR531] [75127]

25 -- VNĚJŠÍ PANEL CÍLOVÉ DESTINACE**230 -- ELEKTRONICKÝ PANEL****VOLITELNÁ VÝBAVA**

Instalace informačních panelů BUSTEC: Přední panel BT519.14413.1CIY32Z.BJ (rozměr 19*144),
 pravý boční LED panel (oboustranný) BT519.11210.5DFG62Y.BJ (rozměr 19*112) + 38" LCD panel
 (v interiéru vozidla), zadní LED panel BT519.03210.1CI4E2R.BJ (rozměr 19*32) + oboustranný
 [CT00534207]

240 -- LED / MATRICOVÝ PANEL

SÉRIOVÁ VÝBAVA

PŘÍPRAVA ZADNÍHO PANELU S [IR796] [00046]

30 -- VNITŘNÍ VYBAVENÍ

300 -- POVRCH PODLAHY

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Odlišné čalounění podlahy oproti základní variantě [CT00404360]

VOLITELNÁ VÝBAVA

Žlutý koberec SAFEBUS u kabiny řidiče (v nástupním prostoru předních dveří) [R] [CT00508145]

310 -- VNITŘNÍ VÝBAVA

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Bez vnitřního reklamního panelu [IR532] [03208]

Standardní otvírání vnitřní části stropu [TA000] [75109]

Bez čalounění madla v zadní zvýšené části autobusu [IR799] [00610]

320 -- SLOUPKY S MADLY

VOLITELNÁ VÝBAVA

Nerezová madla a sloupky [IR794] [03687]

Odstranění svislého madla uprostřed UFR platformy (UFR prostor pro hendikepované) [CT00508879]

340 -- VNITŘNÍ OSVĚTLENÍ

VOLITELNÁ VÝBAVA

První stropní lampa u kabiny řidiče v zelené barvě [CT00502140]

350 -- VNITŘNÍ ZNAČENÍ

VOLITELNÁ VÝBAVA

Vnitřní reklamní rámečky formátu 2×A3, horizontální, po celé délce vozidla [CT00508065]

370 -- BEZPEČNOSTNÍ VÝBAVA

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Bez nouzového kladívka pro horní zasklení v prostoru u řidiče [JPC20] [75105]

Bez bezpečnostní vesty a trojúhelníku [QAD00] [76802]

VOLITELNÁ VÝBAVA

Nouzová kladívka s řetězem [JPC10] [08924]

Manuálně ovládané střešní větrací klapky [G2540] [76144]

Dva hasicí přístroje 6 kg podle českých předpisů; první ve standardní poloze pod palubní deskou, druhý upevněný zezadu na dvojsedadle před UFR platformou [CT00509181]

ČESKÁ LÉKÁRNIČKA [CT00408020]

3.000 -- BARVA MADEL

KOMENTÁŘ

* RAL 1003

3.001 -- BARVA MADEL U DVEŘÍ

KOMENTÁŘ

*RAL 1003

3.002 -- BARVA MADEL A SLOUPKŮ

KOMENTÁŘ

*NEREZ

3.012 -- BARVA VNITŘNÍCH HORNÍCH PANELŮ

KOMENTÁŘ

*RAL 080 90 05 - STANDARD

3.026 -- PVC podlaha a PVC na dolní boční stěně

KOMENTÁŘ

*GERFLOR HELIOS 8333 SCANDIUM

3.027 -- PVC povrch podesty

KOMENTÁŘ

*GERFLOR HELIOS 8333 SCANDIUM

3.028 -- Povrch vnitřní zadní stěny

KOMENTÁŘ

* GERFLOR HELIOS 8333 SCANDIUM

3.029 -- PANELY POD BOČNÍMI OKNY

KOMENTÁŘ

*SEI 810 - STANDARD

3.031 -- POTAHOVÝ MATERIÁL POUŽITÝ V PROSTORU PRO INVALIDNÍ VOZÍK

KOMENTÁŘ

*ČERVENÁ KOŽENKA VALENCIA 107-2075 (PN E5006061245)

3.032 -- USPOŘÁDÁNÍ MÍSTA PRO VOZÍČKÁŘE

KOMENTÁŘ

*RAL 260 40 05 - STANDARD

3.040 -- BARVA MATIC SLOUPKŮ

KOMENTÁŘ

*RAL 9006

48 -- AUDIO/VIDEO

580 -- RADIO

VOLITELNÁ VÝBAVA

Elektrické napájení pro rádio [IR116] [00958]

590 -- REPRODUKTOR

VOLITELNÁ VÝBAVA

Propojení informačního systému s reproduktory pro cestující [R] [CT00509673]

Vnější reproduktor pro ozvučení prostoru mimo vozidlo [R] [CTK0010362]

Odposlouchávací reproduktor pro řidiče [R] [CTK0010363]

50 -- ELEKTRICKÉ VYBAVENÍ

1 – BATERIE

SÉRIOVÁ VÝBAVA

MANUÁLNÍ ODPOJENÍ BATERIE [MQN00] [06730]

Elektrická nabíjecí zástrčka pro baterii typu Fenwick [MSC00] [04475]

Standardní komora pro baterie [PNK00] [02565]

Monostabilní vypínač pro baterie [MQN10] [00749]

2 – ALTERNÁTORY

VOLITELNÁ VÝBAVA

ALTERNÁTORY 150A + 150A (Tector) [G2000] [75738]

3 -- ELEKTRICKÁ KABELÁŽ

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Bez elektrické zásuvky 24V [IR809] [04814]

Elektrická ochrana hlavního obvodu (pojistky) [IR430] [00816]

Bez souladu s IT x PT (Informační technologie pro veřejnou dopravu) [PVV90] [72388]

4 -- VNĚJŠÍ SVĚTLA

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Mlhovky a rohová světla [NAB00] [08249]

STOP světla na zadní horní části [IR740] [03593]

5 -- VNITŘNÍ OSVĚTLENÍ

SÉRIOVÁ VÝBAVA

LED vnitřní alternativní osvětlení [NCC00] [75945]

350 -- VNITŘNÍ INDIKACE

VOLITELNÁ VÝBAVA

SPECIFICKÉ VNITŘNÍ OSVĚTLENÍ LEVÁ A PRAVÁ STRANA [CT00509900]

Zvuková a světelná signalizace při zavírání dveří, řízená tlačítka ovládání dveří (CTK11383) [CT00514837]

500 – BATERIE / PROSTOR PRO BATERIE**VOLITELNÁ VÝBAVA**

Napájecí zásuvka pro dobíjení baterie, STANDARD NATO [CT00524348]

510 – ZÁSUVKY**VOLITELNÁ VÝBAVA**

Zadní elektrické dobíjení + mild-hybridní systém [CT00525064]

5× dvojitá USB zásuvka MOLPIR (1× USB-A, 1× USB-C) ve svislém madle, žlutá barva; rozložení přiloženo [CT00525532]

550 -- OSTATNÍ**SÉRIOVÁ VÝBAVA**

Elektrická ochrana (automatické jističe) [IR440] [03069]

VOLITELNÁ VÝBAVA

Schéma zapojení v elektrickém prostoru s umístěním elektrických komponentů (CTK10124) [CT00506973]

Montáž WiFi/LTE routeru Mobilboard R2110-4L: Router R2110 je umístěn nad předními dveřmi (u vozidel typu NF), v prostoru SAE za řidičem (u vozidel typu LE), v střešním boxu (u vozidel vybavených systémem ADAS), součástí jsou 2× LTE antény AO- [CT00522764]

65 -- JÍZDENKOVÝ SYSTÉM**620 – RÁDIO / TELEFON****VOLITELNÁ VÝBAVA**

Příprava pro RDST Motorola MTM5400 (Hradec Králové 2024): volný prostor v SAE pro hlavní jednotku Motorola MTM5400; pro budoucí montáž hlavní RDST jednotky přivést ethernetový kabel (RJ45/RJ45); z EM testovacího multiplexoru EM RS29.5 (příprava) [CT00525711]

630 -- OPERAČNÍ SYSTÉM**VOLITELNÁ VÝBAVA**

Informační systém pro nevidomé APEX: přijímač povelů PPN 24U, anténa ANT PPN, vnější reproduktor; komunikační kabeláž dle použitého odbavovacího systému [CT00519301]

Zrušení automatického vypnutí napájení po 20 minutách pro napájení odbavovacího a informačního systému [CT00525158]

Příprava pro odbavovací systém EM TEST (Hradec Králové 2024): Montáž pokladní zásuvky Mikroelektronika USV E POK2 + držák RAM na pravé straně palubní desky; Příprava pro montáž multiplexoru RS29.5 v prostoru SAE; přivést napájení [CT00525606]

650 -- ŽÁDOST O ZASTAVENÍ**VOLITELNÁ VÝBAVA**

Světelná skříňka „NEVYSTUPOVAT“ nad dveřmi s manuálním ovládáním řidičem [R] [CT00408030]

4 okruhy signalizace cestujících k řidiči: žádost o zastavení (STOP); výstup cestujících s kočárkem; výstup osoby na invalidním vozíku; nouzová signalizace (STOP) [CT00408049]

680 -- OSTATNÍ**SÉRIOVÁ VÝBAVA**

TELEMATIKA BEZ OBRAZOVKY [PVV45] [05311]

(Krok E) F + P napájecí rozhraní + svorkovnice informačního systému VI pro nestandardní funkce [CT00519838]

(GSR) F + P skříňka IOU (dřívější volitelná výbava IR157-08086) [CT00523532]

690 – KAMEROVÝ MONITOROVACÍ SYSTÉM**VOLITELNÁ VÝBAVA**

Systém kamerového dohledu „#ONE SYSTEM“ (DP Hradec Králové 2020); 7 KAMER: 1× přední dopravní kamera, 1× zadní kamera, 3× kamery na sledování prostoru dveří, 2× vnitřní kamery (1× zaměřená na přední část interiéru [CT00518377])

70 -- OKNA / TEPELNÝ KOMFORT**700 -- OKNA****SÉRIOVÁ VÝBAVA**

TSA tónované čelní sklo [J8000] [03975]

TSA tónovaná skla [IR876] [03768]
 Jednoduché zasklení [IR879] [03776]
 Všechny dveře s TSA jednoduchým zasklením [IR973] [03812]
 Bez odmrazování na předních dveřích [J8010] [03977]
 Bez spodního bočního skla [IR875] [75914]

VOLITELNÁ VÝBAVA

Maximální počet otevíratelných oken [IR878] [08522]
 Posuvná otevíratelná část oken [IR874] [76795]

730 -- NUCENÉ VĚTRÁNÍ

VOLITELNÁ VÝBAVA

Proudění vzduchu v přední části pro odmrazování předních dveří vzduchem [CT00512932]

740 – VYTÁPĚNÍ

VOLITELNÁ VÝBAVA

Nezávislé topení SPHEROS (30kW) se standardním topným čerpadlem [JAN00] [03657]
 2 plošinové ohřivače + 2 konvektory pod sedadlem: Standardní vytápění pro 18m vozidlo, zesílené vytápění pro 12m vozidlo [JAP00] [14669]
 Náhrada časovače nezávislého topení za kontrolku s funkcí vypnutí chodu a s omezením provozu na 20 minut + možnost samostatného spuštění oběhového čerpadla (funkce vychází z CT513424) [CT00513871]

760 – DODATEČNÉ VYTÁPĚNÍ

VOLITELNÁ VÝBAVA

Dodatečný kryt proti prachu a sněhu na ochranu prostoru nezávislého topení [CT00511785]
 Nezávislé topení Eberspächer Hydronic [CT00408359]

770 -- KLIMATIZACE

VOLITELNÁ VÝBAVA

Klimatizace pro cestující + dohřev vzduchu [JBN00] [13926]

780 – IZOLACE

VOLITELNÁ VÝBAVA

Izolace topných potrubí [IR416] [08929]

80 – PROSTOR PRO ŘIDIČE

680 -- OSTATNÍ

VOLITELNÁ VÝBAVA

Schématické uspořádání prostoru pro řidiče dodané hromadně [CT00509880]
 Držák jízdního řádu (formát A5 na šířku) s osvětlením u místa řidiče [CT00514669]
 Tachograf MESIT TT62 pouze s digitální záznamovou jednotkou umístěnou v SAE nad oknem řidiče, paměťová SD karta 2 GB; kontrolka chybové signalizace na palubní desce; příprava pro úpravu prostoru nad řidičem pro dodatečnou montáž [CT00514675]

770 -- KLIMATIZACE / VYTÁPĚNÍ

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Bez odmrazování čelního skla u řidiče [IR975] [05142]

800 -- SEDADLO ŘIDIČE

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Sedadlo řidiče ISRI 6860/885, s integrovanou opěrkou hlavy, bez bezpečnostního pásu pro řidiče [J3000] [76921]
 Pevné sedadlo řidiče [J3200] [06462]
 Bez opěrky rukou na sedadle řidiče [J29A0] [13977]
 VOLITELNÁ VÝBAVA
 Levá a pravá opěrka rukou na sedadle řidiče [R] [CT00380910]
 Sedadlo řidiče ISRI s opěrkou hlavy (neintegrovanou), bederní opěrka s vyhříváním (CTK11196), vyřazeno z nabídky pro modelovou řadu Crossway [CT00508479]

820 -- DVEŘE ŘIDIČE / JÍZDENKY**SÉRIOVÁ VÝBAVA**

Bez zásuvky [IR390] [76800]

VOLITELNÁ VÝBAVA

Dveře řidiče s velkým pevným zasklením [IR401] [76805]

Chladnička na dveřích kabiny řidiče [CT00407573]

840 -- PROSTOR PRO ŘIDIČE**SÉRIOVÁ VÝBAVA**

Manuálně ovládaná přední roleta [J7000] [75096]

VOLITELNÁ VÝBAVA

Reproduktor pro řidiče [JEN20] [08063]

Háček na oděv v prostoru u řidiče ve formě ramínka [R] [CT00501807]

12V zásuvka na palubní desce [CT00503941]

860 – ZAVAZADLOVÝ PROSTOR**VOLITELNÁ VÝBAVA**

Zavazadlový prostor řidiče s uzamykáním na klíč (ne na čtyřhran); klíč odlišný od klíče k víčku palivové nádrže [CT00510972]

870 -- PALUBNÍ DESKA / PŘÍSTROJOVÝ PANEL**SÉRIOVÁ VÝBAVA**

Bez tachografu [JFN00] [05133]

3-tlačítková klávesnice pro automatickou převodovku [EAB00] [00936]

Standardní boční palubní deska [JFH20] [14806]

Manuální ovládání okna u řidiče [IR976] [76232]

Bez ekologického bzučáku [JLA05] [75924]

VOLITELNÁ VÝBAVA

Pneumatický klakson [JLA00] [06846]

Couvací bzučák [JLA10] [07638]

Čeština v palubní desce (přístrojovém panelu) [R] [CT00506167]

Osvětlení prostoru řidiče ovládané vypínačem na palubní desce a vypínačem, vně dveří, bez propojení s tlačítky pro otevírání dveří na palubní desce [CT00508856]

8.002 – DVEŘE KABINY ŘIDIČE - BARVA / MATERIÁL**VOLITELNÁ VÝBAVA**

Neprůhledná spodní část okna řidiče (CTK11204) [CT00508484]

90 – MOTOR**900 -- MOTOR****SÉRIOVÁ VÝBAVA**

Otáčky motoru = 1900 ot./min [G0000] [07998]

Omezovač rychlosti na 99 km/h [G1000] [76665]

Sání čerstvého vzduchu na přední straně [LAL00] [13929]

Výkon motoru 310 HP / 228 kW [G0100] [07007]

Vypouštěcí zátka motorového oleje bez nasávání [IR930] [06700]

Palivo: nafta (diesel) [G4800] [79943]

VOLITELNÁ VÝBAVA

Spodní výfuk [LAA00] [03181]

910 -- PROSTOR MOTORU**SÉRIOVÁ VÝBAVA**

Bez elektrického zámku motorového prostoru [J8900] [08068]

VOLITELNÁ VÝBAVA

Dvířka s čtyřhranným zámek (samice – vnitřní typ) [CT00290041]

91 – PŘEVODOVKA

920 – PŘEVODOVKA

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Automatická převodovka VOITH NXT 857.8 MH [E0000] [07470]

92 -- ZADNÍ NÁPRAVA

10 -- ZADNÍ NÁPRAVA

SÉRIOVÁ VÝBAVA

PŘEVODOVÝ POMĚR 5,76 - 21x38 [D0000] [08560]

94 – PODVOZEK / ODPRUŽENÍ

940 -- PODVOZEK / ODPRUŽENÍ

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Bez předních a zadních stabilizačních tyčí [H6000] [13967]

95 -- POLEPY + VZDUCHOVÝ SYSTÉM

10 -- VZDUCHOVÝ OKRUH

SÉRIOVÁ VÝBAVA

1 tlakový blok na přední straně [MBC00] [13963]

Indikátor FR R107 [QBN00] [73147]

960 – PNEUMATICKÝ BRZDOVÝ SYSTÉM

VOLITELNÁ VÝBAVA

Vypnutí brzdových světel, pokud: motor je vypnutý, ruční brzda aktivována a zapnutý mechanicko-elektrický odpojovač [CT00517315]

96 – BRZDY

960 -- BRZDOVÝ SYSTÉM

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Bez ESP (elektronický stabilizační program) [M0100] [07889]

Pneumatické nouzové odblokování parkovací brzdy [M2200] [03314]

Bez vynuceného režimu u převodovky Voith [E0300] [75137]

VOLITELNÁ VÝBAVA

Páka retardéru [M1010] [05346]

FAE AUT [M2100] [01665]

97 – NÁDRŽ

10 – NÁDRŽ

VOLITELNÁ VÝBAVA

Objem palivové nádrže 300 L [LNA00] [00172]

Poklop palivové nádrže [LNA30] [08028]

98 -- KOLA A PNEUMATIKY

980 -- RÁFKY KOL A PNEUMATIKY

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Bez klínu pro zajištění kol umístěného pod sedadly cestujících [PNA00] [14628]

VOLITELNÁ VÝBAVA

S rezervním kolem [PPB00] [04567]

Kartáče na blatnících [CT00503449]

985 -- KRYTKY MATIC KOL / KRYTY KOL

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Upevnění kol typu M [D7100] [08225]

Bez krytů kol [PCA00] [75929]

VOLITELNÁ VÝBAVA

Kryty předních kol [PCC00] [00197]

99 – OSTATNÍ**10 -- SPECIFICKÉ POŽADAVKY – UPRAVENO DLE POŽADAVKŮ****SÉRIOVÁ VÝBAVA**

Bez lékárničky [PNY00] [05596]

KÓD SEADEL [CT00406685]

VOLITELNÁ VÝBAVA

Správa zákaznických dodávek [CT00503373]

Instalace ocelových lanek k vypouštěcím bodům pro odvodu vzduchu s ručně ovládanými vypouštěcími ventily [CT00514673]

30 – SPECIÁLNÍ VÝBAVA**SÉRIOVÁ VÝBAVA**

Bez sady náradí [PNH00] [04527]

Rozložení zatížení [R] [CT00299001]

Doplňkový software pro multiplexní systém [CT00299012]

OSTATNÍ

WHITE IC 082 RAL9010 [AA000] [50027]

275/70 R22,5152/148 [I0000] [20570]

X INCITY Ener EV Z [I0100] [24305]

Tyre	Axel	Fuel	Wet	Noise	Decib.	3PMSF	M+S	Ice	RRC
24305	01	C	C	A	071	Y	Y	N	0.0060
24305	02	C	C	A	071	Y	Y	N	0.0060

Tyre Labelling Legend

Fuel	Fuel Consumption	M+S	M+S
Wet	Wet grip	Ice	Ice Tyre
Noise	Rolling noise	RRC	Rolling resistance coeff.
3PMSF	3PMSF	Decib.	Decibel
European Portal link: https://eprel.ec.europa.eu/			

Referenční ID pneumatik EU: 241377

Bez bezpečnostního pásu řidiče [J2000] [01865]

Bez tempomatu [JKC00] [06515]

Systém monitorování tlaku v pneumatikách [PNC00] [02112]

Varování před únavou řidiče [JKC50] [00399]

Informační systém mrtvého úhlu (pravá strana) [JKC65] [01579]

Inteligentní asistent rychlosti [JKC80] [00409]

Bez čerpadla a bez čidla hladiny oleje [PVB20] [01633]

Zásuvka pro nabíjení hybridního systému – nutno objednat spolu s CT525064

Zadní elektrická zásuvka pro dobíjení – mild hybrid [PVVA6] [02192]

Sedadla STER MX "HRADEC KRÁLOVÉ 2020" [CT00518374]

Vnější zrcátko pro výhled dopředu (dříve volba 14679) [CT00542913]

Příslušenství u dveří řidiče pro Hradec Králové 2024: Velké fixní zasklení nad dveřmi řidiče, výřez ve skle pro předání hotovosti, miska na peníze, pokladní zásuvka se zámkem, umístěná rovnoběžně s dveřmi (jako u DP Pardubice – CT52372) [CT00525710]

Lakování vozidla HRADEC KRÁLOVÉ [CT00525524]

Všechna svislá madla nad sedadly cestujících připevněny přímo k madlům opěradel [CT00523577]

Specifikace URBANWAY 18

MODEL VOZIDLA

BC8L 4D MHYB

RMV

39078621

1 -- ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

10 -- ROZLOŽENÍ SEDADEL

SÉRIOVÁ VÝBAVA

11 sedadel + 3 místa pro osoby se sníženou pohyblivostí (PRM) [J5130] [07274]

1.000 -- ROZVRŽENÍ

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Manuální rampa pro invalidní vozík 800 mm [PVG00] [14829]

4 sedadla + 3 místa pro osoby se sníženou pohyblivostí (PRM) + 1 prostor pro invalidní vozíky n°1 [J5120] [06668]

4 široká sedadla [J5110] [05450]

3 -- SEDAČKY PRO CESTUJÍCÍ

30 -- SEDADLA

SÉRIOVÁ VÝBAVA

SEDADLA PRO CESTUJÍCÍ [J3500] [01094]

VOLITELNÁ VÝBAVA

Bez sedadel na plošině pro invalidní vozík (URBANWAY) [CT00508795]

Rozmístění sedadel: 35 míst k sezení, 1 kombinované místo pro invalidní vozík/kočárek vlevo před kloubem + 1 místo pro kočárek vlevo za kloubem [CT00525521]

300 -- ČALOUNĚNÍ SEDADEL

VOLITELNÁ VÝBAVA

Povrchová úprava sedadel z pěny [IR885] [76799]

KOMENTÁŘ

*ČERVENÁ KOŽENKA VALENCIA 107-2075 (PN E5006061245)

301 -- ČALOUNĚNÍ SEDÁKU SEDADLA

KOMENTÁŘ

*ČERVENÁ KOŽENKA VALENCIA 107-2075 (PN E5006061245)

334 -- POTAH OPĚRADLA

KOMENTÁŘ

*PLASTIC RAL 7037

336 -- KONSTRUKCE A PODPĚRA SEDADEL

KOMENTÁŘ

*RAL 7037

337 -- EPOXID BARVA KONSTRUKCE POD SEDAČKAMI

KOMENTÁŘ

*HNĚDÁ SATÉNOVÁ RAL 050 20 10

338 -- BARVA BOČNÍ OPĚRKY SEDADEL PRO CESTUJÍCÍ

KOMENTÁŘ

*RAL 7012

350 -- ČALOUNĚNÍ SEDÁKU PMR

KOMENTÁŘ

*ČERVENÁ KOŽENKA VALENCIA 107-2075 (PN E5006061245)

355 -- ČALOUNĚNÍ OPĚRADLA PMR

KOMENTÁŘ

*ČERVENÁ KOŽENKA VALENCIA 107-2075 (PN E5006061245)

370 -- BARVA OPĚRKY RUKY U MÍSTA PRO OSOBU SE ZDRAVOTNÍM POSTIŽENÍM

KOMENTÁŘ

*RAL 7012

375 -- BARVA KONSTRUKCE OPĚRKY RUKY U MÍSTA PRO OSOBU SE ZDRAVOTNÍM POSTIŽENÍM

KOMENTÁŘ

*RAL 7012

6 -- PŘÍSLUŠENSTVÍ

6 – PŘÍSLUŠENSTVÍ

VOLITELNÁ VÝBAVA

Zajištění projektové dokumentace [CT00408649]

10 -- PŘÍSTUP DO VOZIDLA (DVEŘE)

100 – OVLÁDÁNÍ DVEŘÍ

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Pneumatické otevírání dveří ovládané zevnitř [PVQ00] [14678]

Ovládání zrcadel dveří zevnitř [J1210] [03857]

VOLITELNÁ VÝBAVA

Samostatné ovládací tlačítko int + ext [IR543] [03252]

Externí tlačítka identická s vnitřními (aktivace stiskem, ne tahem) [R] [CT00402865]

Tlačítko pro samoobslužné otevírání dveří a aktivaci FAE (PARAMETR P_SELFSETFAE=1) (URBANWAY) [CT00509879]

Možnost aktivace režimu samoobslužného otevírání dveří během jízdy i během stání při zavřených dveřích; tlačítka vybraných dveří budou podsvícena [CT00509915]

Samoobslužné tlačítko také pro přední dveře (URBANWAY) [CT00509998]

Bez bezpečnostních senzorů nad dveřmi pro detekci cestujících v prostoru dveří, bez automatického zavírání dveří (URBANWAY) [CT00510825]

Samoobslužné tlačítko (vnější i vnitřní) umístěné na skle dveřního křídla. Logika tlačítka: 1. zavřené dveře – tlačítko je neaktivní, nesvítí; 2. Příjezd na zastávku – cestující stiskne tlačítko [CT00518775]

Nouzová tlačítka venkovní i vnitřní s ochranou – pouze pro Urbanway, pro Crossway použít CT710220 [CT00408363]

110 – DVEŘE

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Bez odděleného ovládání křídel u prvních dveří [PVQ30] [04687]

Bez plné prosklené přepážky v případě posuvných dveří [JPC05] [75111]

VOLITELNÁ VÝBAVA

Společný ovladač pro všechny dveře [J8850] [75100]

Použití režimu INTER bez bezpečnostních podmínek pro možnost pohybu autobusu v případě poruchy jednoho nebo více dveřních čidel (motor nebo plyn) [CT00514502]

Dvojité okno na prvním křídle předních dveří [R] [CT00401348]

130 -- NÁSTUPNÍ SCHŮDEK

VOLITELNÁ VÝBAVA

VŠECHNY DVEŘE S DETEKCÍ CESTUJÍCÍCH EX1 [IR499] [76727]

180 -- ZÁMKY

VOLITELNÁ VÝBAVA

Zamykání všech 4 dveří – 18M ZLIN 2017 [CT00513517]

12 -- STRUKTURA, HOMOLOGACE

10 – TAŽNÉ ZAŘÍZENÍ

SÉRIOVÁ VÝBAVA

ŠÍŘKA KAROSERIE 2500 MM [J0000] [04699]

Příprava pro hasicí přístroj [PNP00] [04566]

BEZ TAŽNÉHO HÁKU [P0500] [00154]

KONTROLNÍ ČÍSLICE VIN KÓDU [QAA10] [05938]

PŘEDNÍ TAŽNÝ HÁK [P1000] [00266]

940 -- KONSTRUKCE KAROSERIE

SÉRIOVÁ VÝBAVA

BEZ AERODYNAMICKÝCH KRYTŮ [PCQ00] [75933]

STANDARDNÍ ČELNÍ ČÁST [EU000] [76001]

Kostra zadní části T6-T9 s nestandardním uspořádáním – krok E [CT00520175]

VOLITELNÁ VÝBAVA

Dodání a instalace dokumentace, štítků a nápisů na vozidle v češtině [CT00408358]

Zesílená antikorozi ochrana [R] [CT00403264]

15 – LAKOVÁNÍ

290 -- VNĚJŠÍ LAKOVÁNÍ / DESIGN

SÉRIOVÁ VÝBAVA

POLYURETANOVÝ NÁTĚR [IR173] [00965]

VOLITELNÁ VÝBAVA

STŘEŠNÍ KRYT KLIMATIZACE [JBN75] [00252]

1.501 -- BARVA KAROSERIE

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Lakování sériových dílů provést dle odstínu karoserie [CT00519350]

KOMENTÁŘ

*RAL 9010

1.502 -- BARVA PŘEDNÍCH NÁRAZNÍKŮ

KOMENTÁŘ

*RAL 3020

1.503 -- SPODNÍ ČÁST KAROSERIE

KOMENTÁŘ

*RAL 3020

1.506 -- BARVA KRYTU STŘEŠNÍ KLIMATIZACE

KOMENTÁŘ

*RAL 9010

20 -- VNĚJŠÍ VYBAVENÍ

210 -- VNĚJŠÍ ZPĚTNÁ ZRCÁTKA

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Bez přibližovacího zrcátka [J0800] [08055]

VOLITELNÁ VÝBAVA

2 vnější zpětná zrcátka, vyhřívaná, s elektrickým ovládáním [J1000] [07190]

250 -- DALŠÍ VNĚJŠÍ VÝBAVA

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Bez reklamních panelů na levé straně [IR497] [03161]

270 -- VNĚJŠÍ REKLAMA

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Bez reklamních panelů na zadní straně [IR498] [03168]

Bez reklamních panelů na pravé straně [IR496] [03142]

Bez zámku na reklamních rámech [IR531] [75127]

25 -- VNĚJŠÍ PANEL CÍLOVÉ DESTINACE

230 -- ELEKTRONICKÝ PANEL

VOLITELNÁ VÝBAVA

Instalace informačních panelů BUSTEC: Přední panel BT519.14413.1CIY32Z.BJ (rozměr 19*144),
2x oboustranný LED panel na pravé straně BT519.11210.5DFG62Y.BJ (rozměr 19*112) + 38" LCD
panel, zadní BT519.03210.1CI4E2R.BJ (rozměr 19*32) + oboustranný LCD BT519.0 [CT00525528]

240 -- LED / MATRICOVÝ PANEL

SÉRIOVÁ VÝBAVA

PŘÍPRAVA ZADNÍHO PANELU S [IR796] [00046]

30 -- VNITŘNÍ VYBAVENÍ

300 -- POVRCH PODLAHY

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Odlišné čalounění podlahy oproti základní variantě [CT00404360]

VOLITELNÁ VÝBAVA

Žlutý koberec SAFEBUS u kabiny řidiče (v nástupním prostoru předních dveří) [R] [CT00508145]

310 -- VNITŘNÍ VÝBAVA

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Bez vnitřního reklamního panelu [IR532] [03208]

Standardní otvírání vnitřní části stropu [TA000] [75109]

Bez čalounění madla v zadní zvýšené části autobusu [IR799] [00610]

320 -- SLOUPKY S MADLY

VOLITELNÁ VÝBAVA

Nerezová madla a sloupky [IR794] [03687]

340 -- VNITŘNÍ OSVĚTLENÍ

VOLITELNÁ VÝBAVA

První stropní lampa u kabiny řidiče v zelené barvě [CT00502140]

350 -- VNITŘNÍ ZNAČENÍ

VOLITELNÁ VÝBAVA

Vnitřní reklamní rámečky formátu 2×A3, horizontální, po celé délce vozidla [CT00508065]

370 -- BEZPEČNOSTNÍ VÝBAVA

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Bez nouzového kladívka pro horní zasklení v prostoru u řidiče [JPC20] [75105]

Bez bezpečnostní vesty a trojúhelníku [QAD00] [76802]

VOLITELNÁ VÝBAVA

Nouzová kladívka s řetězem [JPC10] [08924]

Manuálně ovládané střešní větrací klapky [G2540] [76144]

Dva hasicí přístroje 6 kg podle českých předpisů; první ve standardní poloze pod palubní deskou, druhý upevněný zezadu na dvojsedadle před UFR platformou [CT00509181]

ČESKÁ LÉKÁRNIČKA [CT00408020]

3.000 -- BARVA MADEL

KOMENTÁŘ

* RAL 1003

3.001 -- BARVA MADEL U DVEŘÍ

KOMENTÁŘ

*RAL 1003

3.002 -- BARVA MADEL A SLOUPKŮ

KOMENTÁŘ

*NEREZ

3.012 -- BARVA VNITŘNÍCH HORNÍCH PANELŮ

KOMENTÁŘ

*RAL 080 90 05 - STANDARD

3.026 -- PVC podlaha a PVC na dolní boční stěně

KOMENTÁŘ

*GERFLOR HELIOS 8333 SCANDIUM

3.027 -- PVC povrch podesty

KOMENTÁŘ

*GERFLOR HELIOS 8333 SCANDIUM

3.028 -- Povrch vnitřní zadní stěny

KOMENTÁŘ

* GERFLOR HELIOS 8333 SCANDIUM

3.029 -- PANELY POD BOČNÍMI OKNY

KOMENTÁŘ

*SEI 810 - STANDARD

3.031 -- POTAHOVÝ MATERIÁL POUŽITÝ V PROSTORU PRO INVALIDNÍ VOZÍK

KOMENTÁŘ

*ČERVENÁ KOŽENKA VALENCIA 107-2075 (PN E5006061245)

3.032 -- USPOŘÁDÁNÍ MÍSTA PRO VOZÍČKÁŘE

KOMENTÁŘ

*RAL 260 40 05 - STANDARD

3.040 -- BARVA MATIC SLOUPKŮ

KOMENTÁŘ

*RAL 9006

48 -- AUDIO/VIDEO

580 -- RADIO

VOLITELNÁ VÝBAVA

Elektrické napájení pro rádio [IR116] [00958]

590 -- REPRODUKTOR

VOLITELNÁ VÝBAVA

Propojení informačního systému s reproduktory pro cestující [R] [CT00509673]

Vnější reproduktor pro ozvučení prostoru mimo vozidlo [R] [CTK0010362]

Odposlouchávací reproduktor pro řidiče [R] [CTK0010363]

50 -- ELEKTRICKÉ VYBAVENÍ

1 – BATERIE

SÉRIOVÁ VÝBAVA

MANUÁLNÍ ODPOJENÍ BATERIE [MQN00] [06730]

Elektrická nabíjecí zástrčka pro baterii typu Fenwick [MSC00] [04475]

Standardní komora pro baterie [PNK00] [02565]

Monostabilní vypínač pro baterie [MQN10] [00749]

2 – ALTERNÁTORY

VOLITELNÁ VÝBAVA

ALTERNÁTORY 150A + 150A (Tector) [G2000] [75738]

3 -- ELEKTRICKÁ KABELÁŽ

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Bez elektrické zásuvky 24V [IR809] [04814]

Elektrická ochrana hlavního obvodu (pojistky) [IR430] [00816]

Bez souladu s IT x PT (Informační technologie pro veřejnou dopravu) [PVV90] [72388]

4 -- VNĚJŠÍ SVĚTLA

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Mlhovky a rohová světla [NAB00] [08249]

STOP světla na zadní horní části [IR740] [03593]

5 -- VNITŘNÍ OSVĚTLENÍ

SÉRIOVÁ VÝBAVA

LED vnitřní alternativní osvětlení [NCC00] [75945]

350 -- VNITŘNÍ INDIKACE

VOLITELNÁ VÝBAVA

SPECIFICKÉ VNITŘNÍ OSVĚTLENÍ LEVÁ A PRAVÁ STRANA [CT00509900]

Zvuková a světelná signalizace při zavírání dveří, řízená tlačítky ovládání dveří (CTK11383)

[CT00514837]

500 – BATERIE / PROSTOR PRO BATERIE**VOLITELNÁ VÝBAVA**

Napájecí zásuvka pro dobíjení baterie, STANDARD NATO [CT00524348]

510 – ZÁSUVKY**VOLITELNÁ VÝBAVA**

Zadní elektrické dobíjení + mild-hybridní systém [CT00525064]

5× dvojitá USB zásuvka MOLPIR (1× USB-A, 1× USB-C) ve svislém madle, žlutá barva; rozložení přiloženo [CT00525532]

550 -- OSTATNÍ**SÉRIOVÁ VÝBAVA**

Elektrická ochrana (automatické jističe) [IR440] [03069]

VOLITELNÁ VÝBAVA

Schéma zapojení v elektrickém prostoru s umístěním elektrických komponentů (CTK10124) [CT00506973]

Montáž WiFi/LTE routeru Mobilboard R2110-4L: Router R2110 je umístěn nad předními dveřmi (u vozidel typu NF), v prostoru SAE za řidičem (u vozidel typu LE), v střešním boxu (u vozidel vybavených systémem ADAS), součástí jsou 2× LTE antény AO- [CT00522764]

65 -- JÍZDENKOVÝ SYSTÉM**620 – RÁDIO / TELEFON****VOLITELNÁ VÝBAVA**

Příprava pro RDST Motorola MTM5400 (Hradec Králové 2024): volný prostor v SAE pro hlavní jednotku Motorola MTM5400; pro budoucí montáž hlavní RDST jednotky přivést ethernetový kabel (RJ45/RJ45); z EM testovacího multiplexoru EM RS29.5 (příprava) [CT00525711]

630 -- OPERAČNÍ SYSTÉM**VOLITELNÁ VÝBAVA**

Informační systém pro nevidomé APEX: přijímač povelů PPN 24U, anténa ANT PPN, vnější reproduktor; komunikační kabeláž dle použitého odbavovacího systému [CT00519301]

Zrušení automatického vypnutí napájení po 20 minutách pro napájení odbavovacího a informačního systému [CT00525158]

Příprava pro odbavovací systém EM TEST (Hradec Králové 2024): Montáž pokladní zásuvky Mikroelektronika USV E POK2 + držák RAM na pravé straně palubní desky; Příprava pro montáž multiplexoru RS29.5 v prostoru SAE; přivést napájení [CT00525606]

650 -- ŽÁDOST O ZASTAVENÍ**VOLITELNÁ VÝBAVA**

Světelná skříňka „NEVYSTUPOVAT“ nad dveřmi s manuálním ovládáním řidičem [R] [CT00408030]

4 okruhy signalizace cestujících k řidiči: žádost o zastavení (STOP); výstup cestujících s kočárkem; výstup osoby na invalidním vozíku; nouzová signalizace (STOP) [CT00408049]

680 -- OSTATNÍ**SÉRIOVÁ VÝBAVA**

TELEMATIKA BEZ OBRAZOVKY [PVV45] [05311]

(Krok E) F + P napájecí rozhraní + svorkovnice informačního systému VI pro nestandardní funkce [CT00519838]

(GSR) F + P skříňka IOU (dřívější volitelná výbava IR157-08086) [CT00523532]

690 – KAMEROVÝ MONITOROVACÍ SYSTÉM**VOLITELNÁ VÝBAVA**

Systém kamerového dohledu „#ONE SYSTEM“ (Hradec Králové 2024); 10 KAMER: 4× kamera u dveří, 4× vnitřní kamera, 1× čelní dopravní kamera na palubní desce nasměřovaná přes setřenou oblast, 1× zadní kamera [CT00525530]

70 -- OKNA / TEPELNÝ KOMFORT**700 -- OKNA****SÉRIOVÁ VÝBAVA**

TSA tónované čelní sklo [J8000] [03975]

TSA tónovaná skla [IR876] [03768]
 Jednoduché zasklení [IR879] [03776]
 Všechny dveře s TSA jednoduchým zasklením [IR973] [03812]
 Bez odmrazování na předních dveřích [J8010] [03977]
 Bez spodního bočního skla [IR875] [75914]

VOLITELNÁ VÝBAVA

Maximální počet otevíratelných oken [IR878] [08522]
 Posuvná otevíratelná část oken [IR874] [76795]

730 -- NUCENÉ VĚTRÁNÍ

VOLITELNÁ VÝBAVA

Proudění vzduchu v přední části pro odmrazování předních dveří vzduchem [CT00512932]

740 – VYTÁPĚNÍ

VOLITELNÁ VÝBAVA

Nezávislé topení SPHEROS (30kW) se standardním topným čerpadlem [JAN00] [03657]
 3 plošinové ohřivače + 3 konvektory pod sedadlem: zesílené vytápění [JAP00] [77053]
 Náhrada časovače nezávislého topení za kontrolku s funkcí vypnutí chodu a s omezením provozu na 20 minut + možnost samostatného spuštění oběhového čerpadla (funkce vychází z CT513424) [CT00513871]

760 – DODATEČNÉ VYTÁPĚNÍ

VOLITELNÁ VÝBAVA

Dodatečný kryt proti prachu a sněhu na ochranu prostoru nezávislého topení [CT00511785]
 Nezávislé topení Eberspächer Hydronic [CT00408359]

770 -- KLIMATIZACE

VOLITELNÁ VÝBAVA

Klimatizace pro cestující + dohřev vzduchu [JBN00] [13926]

780 – IZOLACE

VOLITELNÁ VÝBAVA

Izolace topných potrubí [IR416] [08929]

80 – PROSTOR PRO ŘIDIČE

680 -- OSTATNÍ

VOLITELNÁ VÝBAVA

Schématické uspořádání prostoru pro řidiče dodané hromadně [CT00509880]
 Držák jízdního řádu (formát A5 na šířku) s osvětlením u místa řidiče [CT00514669]
 Tachograf MESIT TT62 pouze s digitální záznamovou jednotkou umístěnou v SAE nad oknem řidiče, paměťová SD karta 2 GB; kontrolka chybové signalizace na palubní desce; příprava pro úpravu prostoru nad řidičem pro dodatečnou montáž [CT00514675]

770 -- KLIMATIZACE / VYTÁPĚNÍ

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Bez odmrazování čelního skla u řidiče [IR975] [05142]

800 -- SEDADLO ŘIDIČE

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Sedadlo řidiče ISRI 6860/885, s integrovanou opěrkou hlavy, bez bezpečnostního pásu pro řidiče [J3000] [76921]

Pevné sedadlo řidiče [J3200] [06462]

Bez opěrky rukou na sedadle řidiče [J29A0] [13977]

VOLITELNÁ VÝBAVA

Levá a pravá opěrka rukou na sedadle řidiče [R] [CT00380910]

Sedadlo řidiče ISRI s opěrkou hlavy (neintegrovanou), bederní opěrka s vyhříváním (CTK11196), vyřazeno z nabídky pro modelovou řadu Crossway [CT00508479]

820 -- DVEŘE ŘIDIČE / JÍZDENKY

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Bez zásuvky [IR390] [76800]

VOLITELNÁ VÝBAVA

Dveře řidiče s velkým pevným zasklením [IR401] [76805]

Chladnička na dveřích kabiny řidiče [CT00407573]

840 -- PROSTOR PRO ŘIDIČE

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Manuálně ovládaná přední roleta [J7000] [75096]

VOLITELNÁ VÝBAVA

Reproduktor pro řidiče [JEN20] [08063]

Háček na oděv v prostoru u řidiče ve formě ramínka [R] [CT00501807]

12V zásuvka na palubní desce [CT00503941]

860 – ZAVAZADLOVÝ PROSTOR

VOLITELNÁ VÝBAVA

Zavazadlový prostor řidiče s uzamykáním na klíč (ne na čtyřhran); klíč odlišný od klíče k víčku palivové nádrže [CT00510972]

870 -- PALUBNÍ DESKA / PŘÍSTROJOVÝ PANEL

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Bez tachografu [JFN00] [05133]

3-tlačítková klávesnice pro automatickou převodovku [EAB00] [00936]

Standardní boční palubní deska [JFH20] [14806]

Manuální ovládání okna u řidiče [IR976] [76232]

Bez ekologického bzučáku [JLA05] [75924]

VOLITELNÁ VÝBAVA

Pneumatický klakson [JLA00] [06846]

Couvací bzučák [JLA10] [07638]

Čeština v palubní desce (přístrojovém panelu) [R] [CT00506167]

Osvětlení prostoru řidiče ovládané vypínačem na palubní desce a vypínačem, vně dveří, bez propojení s tlačítky pro otevírání dveří na palubní desce [CT00508856]

8.002 – DVEŘE KABINY ŘIDIČE - BARVA / MATERIÁL

VOLITELNÁ VÝBAVA

Neprůhledná spodní část okna řidiče (CTK11204) [CT00508484]

90 – MOTOR

900 -- MOTOR

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Otáčky motoru = 1900 ot./min [G0000] [07998]

Omezovač rychlosti na 99 km/h [G1000] [76665]

Sání čerstvého vzduchu na přední straně [LAL00] [13929]

Výkon motoru 360 HP / 265 kW [G0100] [75735]

Vypouštěcí zátka motorového oleje bez nasávání [IR930] [06700]

Palivo: nafta (diesel) [G4800] [79943]

VOLITELNÁ VÝBAVA

Spodní výfuk [LAA00] [03181]

910 -- PROSTOR MOTORU

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Bez elektrického zámku motorového prostoru [J8900] [08068]

VOLITELNÁ VÝBAVA

Dvířka s čtyřhranným zámkem (samice – vnitřní typ) [CT00290041]

91 – PŘEVODOVKA

920 – PŘEVODOVKA

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Automatická převodovka VOITH NXT 867.8 MH [E0000] [00026]

92 -- ZADNÍ NÁPRAVA

10 -- ZADNÍ NÁPRAVA

SÉRIOVÁ VÝBAVA

PŘEVODOVÝ POMĚR 5,76 - 21x38 [D0000] [08560]

94 – PODVOZEK / ODPRUŽENÍ

940 -- PODVOZEK / ODPRUŽENÍ

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Bez předních a zadních stabilizačních tyčí [H6000] [13967]

95 -- POLEPY + VZDUCHOVÝ SYSTÉM

10 -- VZDUCHOVÝ OKRUH

SÉRIOVÁ VÝBAVA

1 tlakový blok na přední straně [MBC00] [13963]

Indikátor FR R107 [QBN00] [73147]

960 – PNEUMATICKÝ BRZDOVÝ SYSTÉM

VOLITELNÁ VÝBAVA

Vypnutí brzdových světel, pokud: motor je vypnutý, ruční brzda aktivována a zapnutý mechanicko-elektrický odpojovač [CT00517315]

96 – BRZDY

960 -- BRZDOVÝ SYSTÉM

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Bez ESP (elektronický stabilizační program) [M0100] [07889]

Pneumatické nouzové odblokování parkovací brzdy [M2200] [03314]

Bez vynuceného režimu u převodovky Voith [E0300] [75137]

VOLITELNÁ VÝBAVA

Páka retardéru [M1010] [05346]

FAE AUT [M2100] [01665]

97 – NÁDRŽ

10 – NÁDRŽ

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Objem palivové nádrže 340 L [LNA00] [14681]

VOLITELNÁ VÝBAVA

Poklop palivové nádrže [LNA30] [08028]

98 -- KOLA A PNEUMATIKY

980 -- RÁFKY KOL A PNEUMATIKY

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Bez klínu pro zajištění kol umístěného pod sedadly cestujících [PNA00] [14628]

VOLITELNÁ VÝBAVA

S rezervním kolem [PPB00] [04567]

Kartáče na blatnících [CT00503449]

985 -- KRYTKY MATIC KOL / KRYTY KOL

SÉRIOVÁ VÝBAVA

Upevnění kol typu M [D7100] [08225]

Bez krytů kol [PCA00] [75929]

VOLITELNÁ VÝBAVA

Kryty předních kol [PCC00] [00197]

99 – OSTATNÍ**10 -- SPECIFICKÉ POŽADAVKY – UPRAVENO DLE POŽADAVKŮ****SÉRIOVÁ VÝBAVA**

Bez lékárničky [PNY00] [05596]

KÓD SEADEL [CT00406685]

VOLITELNÁ VÝBAVA

Správa zákaznických dodávek [CT00503373]

Instalace ocelových lanek k vypouštěcím bodům pro odvodu vzduchu s ručně ovládanými vypouštěcími ventily [CT00514673]

30 – SPECIÁLNÍ VÝBAVA**SÉRIOVÁ VÝBAVA**

Bez sady nářadí [PNH00] [04527]

Rozložení zatížení [R] [CT00299001]

Doplňkový software pro multiplexní systém [CT00299012]

OSTATNÍ

WHITE IC 082 RAL9010 [AA000] [50027]

275/70 R22,5152/148 [I0000] [20570]

X INCITY Ener EV Z [I0100] [24305]

Tyre	Axel	Fuel	Wet	Noise	Decib.	3PMSF	M+S	Ice	RRC
24305	01	C	C	A	071	Y	Y	N	0.0060
24305	02	C	C	A	071	Y	Y	N	0.0060
24305	03	C	C	A	071	Y	Y	N	0.0060

Tyre Labelling Legend

Fuel	Fuel Consumption	M+S	M+S
Wet	Wet grip	Ice	Ice Tyre
Noise	Rolling noise	RRC	Rolling resistance coeff.
3PMSF	3PMSF	Decib.	Decibel
European Portal link: https://eprel.ec.europa.eu/			

Referenční ID pneumatik EU: 241377

Bez bezpečnostního pásu řidiče [J2000] [01865]

Bez tempomatu [JKC00] [06515]

Systém monitorování tlaku v pneumatikách [PNC00] [02112]

Standardní kloubový měch/harmonika [QDP00] [75937]

Varování před únavou řidiče [JKC50] [00399]

Informační systém mrtvého úhlu (pravá strana) [JKC65] [01579]

Inteligentní asistent rychlosti [JKC80] [00409]

Bez čerpadla a bez čidla hladiny oleje [PVB20] [01633]

Zásuvka pro nabíjení hybridního systému – nutno objednat spolu s CT525064

Zadní elektrická zásuvka pro dobíjení – mild hybrid [PVVA6] [02192]

Sedadla STER MX "HRADEC KRÁLOVÉ 2020" [CT00518374]

Rozložení ovládacích tlačítek dveří: 1. pozice – přední dveře; 2. pozice – 2. + 3. + 4. dveře; 3. pozice – zaslepený prvek; 4. pozice – signalizace „Nevystupovat“ (=CT509994, ale pro vozidlo se 4 dveřmi) [CT00525531]

Příslušenství u dveří řidiče pro Hradec Králové 2024: Velké fixní zasklení nad dveřmi řidiče, výřez ve skle pro předání hotovosti, miska na peníze, pokladní zásuvka se zámkem, umístěná rovnoběžně s dveřmi (jako u DP Pardubice – CT52372) [CT00525710]

Lakování vozidla HRADEC KRÁLOVÉ [CT00525524]

Vnější zrcátko pro výhled dopředu (dříve volba 14679) [CT00542913]