

**OBNOVA VOZIDLOVÉHO PARKU ČD, a.s.
PRO REGIONÁLNÍ A DÁLKOVOU DOPRAVU**

**Odborný seminář DOPRAVNÍ OBLUŽNOST 2011 aneb po
Ústeckém kraji bez auta**

Ing. Jan Plomer

Rozdělení jednotlivých projektů do etap:

1. etapa – v realizaci
2. etapa – probíhající zadávací řízení
3. etapa – výhled do budoucna

ELEKTRICKÁ LOKOMOTIVA ŘADY 380

(1)

- Třísystémová elektrická lokomotiva pro mezinárodní provoz vlaků dálkové osobní dopravy rychlostí 200 km/h
- Realizace dodávek:
- 2008-2009 (v prodlení)



- *výrobce:* Škoda
- *lokality výroby:*
- *počet kusů:*
- *výkon:*
- *napájecí*
- *maximální*
- *spořádání*
- *rovozní nasazení:* vozba mezinárodních vlaků vyšší

ELEKTRICKÁ JEDNOTKA ŘADY 471

(1)

- řířozová dvoupodlažní elektrická jednotka pro meziregionální a příměstskou
- Realizace dodávek: 2000-2013



- **výrobce:** Č. Škoda
- **oky výroby:**
- **očet kusů:**
- **ýkon:**
- **apájecí**
- **aximální**
- **spořádání**
-
- míst (. míst v . třídě)
- **ástupní** je ve výši
- **rovozní nasazení:** řířozové jednotky řady . jsou nasazovány v příměstských aglomeracích raha, strava a Ústí

MOTOROVÁ JEDNOTKA ŘADY 814.0 a 814.2 (1)

- dvouvozová a třívozová částečně nízkopodlažní motorová jednotka pro regionální
- Realizace dodávek: 2005 -2012



- **výrobce:** Škoda
- **očet kusů:** 12 kusů
- **výkon:** 120 kW
- **řenos výkonu:** hydromechanický
- **aximální** rychlost: 120 km/h
- **spořádání** vozů: 2 + 3
- **osazení:** 120 míst / 120 míst
- **rovozní nasazení:** regionální

MOTOROVÝ VŮZ ŘADY 842.5

(1)

- modernizace původního motorového vozu řady 842.5 spočívající zejména v dosazení nové pohonné jednotky včetně nové nápravové převodovky a zesílení hnacích náprav, obnově interiéru a exteriéru vozidla v korporátním designu a dosazení nového informačního systému pro cestující.
- Realizace dodávek: 2010 - 2012



- **výrobce:** ČKD Praha, a.s.
- **lokality výroby:** Praha
- **počet kusů:** 10
- **výkon:** 1 200 kW
- **typ výkonu:** hydromechanický
- **maximální rychlost:** 120 km/h
- **spořádání osy:** B-B
- **počet míst:** 100
- **rovozní nasazení:** motorové vozy pro regionální dopravu

ŘÍDÍCÍ VŮZ ŘADY 961

(1)

- rekonstrukce osobního železničního vozu řady dt na řídicí vůz řady (fhpvee) pro dálkové řízení vozových souprav s elektrickou lokomotivou pro dálkovou a regionální dopravu rychlostí km/h, s klimatizovaným interiérem s velkoprostorovým uspořádáním, vybavený informačním systémem pro cestující, uzavřeným systémem

- Realizace dodávek: 2011 - 2012



- výrobce:
- počet kusů:
- výkon:
- výkon výkonu:
- maximální
- uspořádání
-
- míst
- rovozní nasazení: řídicí vůz
dálkovou a regionální osobní

OSOBNÍ VŮZ ŘADY BdtN 756

(1)

- modernizace kus zastaralých vozů řady na řadu navazující na modernizace z předchozích let (kus), kompletní modernizace interiéru včetně dosazení informačního systému pro cestující - zvýšení kultury cestování na tratích motorové trakce v regionální a dálkové dopravě řazením do souprav s již modernizovanými motorovými vozy řady a řídicími vozy řady
- Realizace dodávek: 2010 - 2013



- **výrobce:** Brněnské opravny a strojírný, s.r.o.
- **očet kusů:** 1 kus
- **výkon:** 100 km/h
- **řenos výkonu:** 100 km/h
- **aximální spořádání** 2+2
- **osídlení** 100 míst
- **rovozní nasazení:** vložený vůz k motorovému vozu řady , případně i s řídicím

MOTOROVÝ VŮZ ŘADY 840,841

(1)

- dodávka nových motorových vozů
- Realizace dodávek: 2011 - 2013



- výrobce: ...
- loky výroby: ...
- počet kusů: ...
- výkon: ...
- řenos výkonu: hydromechanický
- aximální ...
- spořádání ...
- ...
- ... míst (pevných, sklopných)
- ástupní je ve výši ...
- rovozní nasazení: regionální

RESTAURAČNÍ VŮZ ŘADY WRmee 814, 816

(1)

- modernizace restauračních vozů pro dálkovou dopravu ve vlacích /./x v rozsahu dosazení klimatizace, uzavřeného systému, vnějšího a vnitřního informačního systému cestujících, kompletní rekonstrukce interiéru, rekonstrukce podvozků.



- Realizace dodávek: 2011 - 2013

- výrobce: Ž. rútky,a.s.
- loky výroby:
- počet kusů:
- aximální
- spořádání
-
-
- míst (jídelna, u
- vozů \
- oddíl) u vozů \ (jídelna a klubový

Revitalizace 52 ks osobních vozů

(1)



- Veřejná zakázka „Revitalizace osobních železničních vozů **A** RIC, **AB** RIC a **BDs** RIC“
- Dodavatel: JANOZA CZ s.r.o.
- Realizace dodávek: 2010-2012
- Zvýšení kultury cestování v dálkové dopravě s vynaložením min. finančních prostředků obnovou interiéru a exteriéru v korporátním designu u celkem 52 vozů, u kterých by vyšší stupeň modernizace byl s ohledem na jejich morální zastaralost neefektivní.

Revitalizace 58 ks osobních vozů

(1)



- Veřejná zakázka „Revitalizace osobních železničních vozů **B** a **B** RIC“
- Dodavatel: JANOZA CZ s.r.o.
- Realizace dodávek: 2010-2011
- Zvýšení kultury cestování v dálkové dopravě s vynaložením min. finančních prostředků obnovou interiéru a exteriéru v korporátním designu u celkem 58 vozů, u kterých by vyšší stupeň modernizace byl s ohledem na jejich morální zastaralost neefektivní.

Modernizace 58 ks osobních vozů pro dálkovou dopravu (1)



- Dodavatel: ŽOS Trnava a.s. (modernizace)
- Realizace dodávek (modernizace vozů): 2011
- Modernizace 58 ks vozů pro dálkovou dopravu ve vlacích EC/IC v rozsahu dosazení klimatizace, uzavřeného systému WC, obnovy interiéru a exteriéru vozu v korporátním designu, dosazení rezervačního a informačního systému pro cestující, modernizace podvozků.



MOTOROVÁ LOKOMOTIVA ŘADY 750.7

(1)

- Kompletní modernizace včetně remotorizace s cílem snížení provozních nákladů u 19 motorových lokomotiv pro nasazení na tratích nezávislé trakce v regionální i dálkové dopravě, kde ČD, a.s. scházejí vhodná moderní hnací vozidla.
- Realizace dodávek: 2010 - 2012



- *výrobce:* ČD
- *očet kusů:* 19
- *výkon:* 1 200 kW
- *řenos výkonu:* elektrický, diesel
- *aximální* rychlost: 160 km/h
- *spořádání* os: 2 + 2
- *rovozní nasazení:* vozba rychlíků

MOTOROVÁ JEDNOTKA ŘADY 844

(1)

- dvouvozová motorová jednotka pro regionální
- Realizace dodávek: 2012 - 2013



- výrobce: ...
- loky výroby: ...
- počet kusů: ...
- výkon: ...
- řenos výkonu: hydromechanický
- maximální ...
- ...
- ... míst
- rovozní nasazení: regionální

ELEKTRICKÉ JEDNOPODLAŽNÍ JEDNOTKY (1)

- dvouvozové a třívozové jednopodlažní elektrické jednotky řad ...

- Realizace dodávek: 2012 - 2013

- **výrobce:**

Č. ... agonka, a.s./Škoda

- **lokality výroby:**

- **počet kusů:** třívozových, dvouvozové

- **typy:** k. (třívozová), k. (dvouvozová)

- **napájecí** třívozová

třívozová

dvouvozová

- **maximální**

- **spořádání** (třívozová)

(dvouvozová)

- t (třívozová), t (dvouvozová)

- třívozová míst (míst v třídě), dvouvozová míst (míst v třídě)

- **ústupní** je ve výši

- **rovozní nasazení:**

třívozové i dvouvozové jednotky budou nasazovány v příměstských aglomeracích.



Modernizace 64 ks osobních železničních vozů řady BDbmsee/BDbmrsee

(1)

- Veřejná zakázka „Modernizace 64 ks osobních železničních vozů řady BDbmsee/BDbmrsee“
 - Realizace dodávek: 2012-2014
 - Aktuální stav zakázky: **uzavřená smlouva s ŽOS Trnava a.s. (Slovensko).**
- Technické parametry
 - Vozy pro dálkovou dopravu ve vlacích EC/IC/Ex pro rychlost 160 km/h
 - Služební oddíl a oddíl pro přepravu osob se sníženou pohyblivostí včetně bezbariérového WC
 - Dosazení klimatizace, uzavřeného systému WC, provedení nového interiéru a obnova exteriéru vozu v korporátním designu, rezervační, vnější a vnitřní informační systém pro cestující



Dodávka 16 ks sedmivozových netrakčních jednotek (2)



- Veřejná zakázka „Dodávka 16 ks netrakčních komfortních jednotek pro dálkovou osobní dopravu“
 - Oslovený zájemce: Siemens AG Österreich
 - Předpoklad realizace dodávek: 2013-2014
- Sedmivozová ucelená **tlakotěsná** jednotka Viaggio Comfort s řídícím vozem, s klimatizovanými oddíly 1. a 2. třídy s restauračním oddílem, umožněna přeprava osob se sníženou pohyblivostí, přeprava jízdních kol, pro vysokorychlostní (230 km/h) mezinárodní dálkovou osobní dopravu
- Nejmodernější audiovizuální informační a rezervační systém.
- Použité podvozky Siemens SF 400 jsou konstruovány na rychlost 280 Km/h a jsou použity např. na jednotkách ICE 2.
- . míst (vč. sklopných)

Modernizace 40 ks osobních železničních vozů řady Bmee (2)

- Veřejná zakázka „Modernizace 40 ks osobních železničních vozů řady Bmee“
 - Realizace dodávek: 2012-2014
 - Aktuální stav zakázky: výzva k jednání.
- Technické parametry
 - Vozy pro dálkovou dopravu ve vlacích EC/IC/Ex pro rychlost 160 km/h
 - Dosazení klimatizace, uzavřeného systému WC, provedení nového interiéru a obnova exteriéru v korporátním designu, rezervační, vnější a vnitřní informační systém pro cestující



Revitalizace 100 ks osobních železničních vozů řady B (2)



- Veřejná zakázka „Revitalizace 100 ks osobních železničních vozů řady B“
 - Realizace dodávek: 2012-2013
 - Aktuální stav zakázky: lhůta pro podání žádosti o účast a prokázání kvalifikace do 28.9.2011
- Zvýšení kultury cestování v dálkové dopravě s vynaložením min. finančních prostředků obnovou interiéru a exteriéru v korporátním designu u celkem 100 ks vozů 2 třídy, u kterých by vyšší stupeň modernizace byl s ohledem na jejich morální zastaralost neefektivní.

Modernizace 62 ks osobních železničních vozů řady Bp (3)



- Veřejná zakázka „Modernizace 62 ks osobních železničních vozů řady Bp“
 - Předpokládaná realizace dodávek dle koncepce obnovy parku ŽKV: 2013-2015
 - Aktuální stav zakázky: v přípravě
- Technické parametry
 - Vozy pro dálkovou osobní dopravu, pro max. rychlost 140 km/h, určené k řazení do souprav s novými řídícími vozy řady 961
 - Velkoprostorové uspořádání s oddíly 2 třídy,
 - Dosazení klimatizace, uzavřeného systému WC, provedení nového interiéru a obnova exteriéru vozu v korporátním designu, rezervační, vnější a vnitřní informační systém pro cestující

Modernizace 26 ks osobních železničních vozů řady Bdt (3)



- Veřejná zakázka „Modernizace 26 ks osobních železničních vozů řady Bdt“
 - Předpokládaná realizace dodávek dle koncepce obnovy parku ŽKV: 2013-2015
 - Aktuální stav zakázky: v přípravě
- Technické parametry
 - Vozy pro regionální dopravu
 - Dosazení nového centrálního zdroje energie, modernizace interiéru včetně osazení zásuvkami 220 V, dosazení nových dveří s blokováním a centrálním zavíráním, úpravy podvozků, obnova exteriéru vozu v korporátním designu atd.

Modernizace 15 ks osobních železničních vozů řady ABpee (3)

- Veřejná zakázka „Modernizace 15 ks osobních železničních vozů řady Bdt na řadu ABpee“
 - Realizace dodávek: 2013-2014
 - Aktuální stav zakázky: lhůta pro podání žádosti o účast a prokázání kvalifikace do 30.8.2011
- Technické parametry
 - Vozy pro dálkovou osobní dopravu, pro max. rychlost 140 km/h, řazení do souprav s novými řídícími vozy řady 961
 - Velkoprostorové uspořádání s oddíly 1. a 2. třídy,
 - Dosazení klimatizace, uzavřeného systému WC, provedení nového interiéru a obnova exteriéru vozu v korporátním designu, rezervační, vnější a vnitřní informační systém pro cestující



Revitalizace 32 ks osobních železničních vozů Bmz (3)

- Revitalizace osobních vozů Bmz získaných odkupem od ÖBB, kompletní obnova interiéru a exteriéru vozidla v korporátním designu, včetně provedení souvisejících prací v rozsahu periodické prohlídky
 - Realizace 2012



Dodávka 10 ks vícesystémových elektrických lokomotiv – 230 km/h (3)

- Veřejná zakázka „Dodávka 10 ks vícesystémových elektrických lokomotiv pro rychlost 230 km/h“
 - Předpokládaná realizace dodávek dle koncepce obnovy parku ŽKV: 2013-2014
 - Aktuální stav zakázky: v přípravě
- Vícesystémová lokomotiva pro mezinárodní dálkovou osobní dopravu vlakových souprav rychlostí 230 km/h
 - Maximální rychlost 230 km/h
 - Schopnost jízdy na tratích elektrifikovaných napěťovými systémy 3 kV DC, 25 kV, 50 Hz a 15 kV, 16,7 Hz
 - Výkon 6,0 až 6,4 MW
 - Splnění požadavků TSI HS (vysokorychlostní vozidla)

Dodávka 14 ks vícesystémových elektrických lokomotiv – 160 km/h (3)

- Veřejná zakázka „Dodávka 14 ks vícesystémových elektrických lokomotiv pro rychlost 160 km/h“
 - Předpokládaná realizace dodávek dle koncepce obnovy parku ŽKV: 2013-2014
 - Aktuální stav zakázky: v přípravě
- Vícesystémová lokomotiva pro vnitrostátní a mezinárodní dálkovou osobní dopravu vlakových souprav rychlostí 160 km/h
 - Maximální rychlost 160 km/h
 - Schopnost jízdy na tratích elektrifikovaných napěťovými systémy 3 kV DC, 25 kV, 50 Hz a 15 kV, 16,7 Hz
 - Výkon 5,6 až 6,4 MW

Dodávka 14 ks třívozových dvoupodlažních netrakčních jednotek (3)

- Veřejná zakázka „Dodávka 14 ks netrakčních třívozových dvoupodlažních jednotek“
 - Předpokládaná realizace dodávek dle koncepce obnovy parku ŽKV: 2013-2014
 - Aktuální stav zakázky: v přípravě
- Ucelená třívozová patrová netrakční jednotka pro vnitrostátní dálkovou dopravu rychlostí 160 km/h
 - Maximální rychlost 160 km/h
 - Minimální počet míst k sezení 55 v 1. třídě a 380 ve 2. třídě
 - Klimatizované oddíly pro cestující
 - Nízkopodlažní část s nástupními prostory pro cestující

Modernizace 12 ks osobních železničních vozů na řídící vozy řady 963 (3)

- Veřejná zakázka „ Modernizace 12 ks osobních železničních vozů na řídící vozy řady 963“
 - Předpokládaná realizace dodávky dle koncepce obnovy parku ŽKV: 2013-2014
 - Aktuální stav zakázky: v přípravě
- Přestavba osobního železničního vozu na řídící vůz řady 963 pro dálkové řízení vozových souprav s motorovou lokomotivou pro dálkovou a regionální dopravu rychlostí 120 km/h, s velkoprostorovým uspořádáním, vybavený informačním systémem pro cestující, uzavřeným systémem WC atd.

Modernizace 25 ks osobních železničních vozů na řídící vozy řady 962 (3)

- Veřejná zakázka „Modernizace 25 ks osobních železničních vozů na řídící vozy řady 962“
 - Předpokládaná realizace dodávky dle koncepce obnovy parku ŽKV: 2013-2015
 - Aktuální stav zakázky: v přípravě
- Přestavba osobního železničního vozu na řídící vůz řady 962 pro dálkové řízení vozových souprav s elektrickou lokomotivou pro dálkovou a regionální dopravu rychlostí 140 km/h, s klimatizovaným interiérem s velkoprostorovým uspořádáním, vybavený informačním systémem pro cestující, uzavřeným systémem WC atd.

Modernizace 75 ks osobních železničních vozů řady Bdmtee (3)



- Veřejná zakázka „Modernizace 75 ks osobních železničních vozů řady Bdmtee“
 - Předpokládaná realizace dodávky dle koncepce obnovy parku ŽKV: 2013-2015
 - Aktuální stav zakázky: v přípravě
- Modernizace osobních železničních vozů určených pro regionální dopravu ve vratných soupravách s novými řídícími vozy v rozsahu modernizace interiéru vozu, obnovy exteriéru vozů v korporátním designu, dosazení nových komponent jako informačního systému pro cestující, centrální zdroj energie apod.

Děkuji za pozornost