METRO PRAHA

Modernizace osvětlení tunelů a silových rozvodů Kačerov – Háje, dodávka a montáž systému ASDŘ-E ve stanici Roztyly (v realizaci)
dodávka a montáž rozváděče RE93/1 s řídicím systémem GE FANUC, dodávka montážních prací a materiálu, oprava aplikačního a vizualizačního software

Modernizace osvětlení tunelů a silových rozvodů Kačerov – Háje, dodávka a montáž systému ASDŘ-E ve stanici Kačerov (v realizaci)
dodávka a montáž rozváděče RE68 s řídicím systémem GE FANUC, dodávka montážních prací a materiálu, oprava aplikačního a vizualizačního software

Opravy řídicích systémů ASDŘ-E v rozváděčích RE a ASDŘ-O v rozváděčích AB, trasy B,C (v realizaci)
výměna řídicího systému GE FANUC, výměna operátorských panelů ASDŘ-O, oprava aplikačního a vizualizačního software

Oprava technologické ethernetové sítě ASDŘ-T ve všech stanicích pražského metra a na řídicích pracovištích (v realizaci)
výměna optických switchů včetně konfigurace, optických patchcordů, doplnění napájecích zdrojů do komunikačních rozváděčů ABK, dodávky operátorských počítačů, SQL serverů a opravy vizualizačního software.

Modernizace a bezbariérové zpřístupnění veřejných toalet (v realizaci)
stanice metra Jinonice (2017), Anděl (2018), Nám. Republiky (2018), Vltavská (2018), Skalka (2018), Palmovka (2018), Náměstí Míru (2019), Dejvická (2019), Staroměstská (2019), I.P. Pavlova (2019), Nádraží Holešovice (2019), Jiřího z Poděbrad (2019), Radlická (2020), Karlovo náměstí (2020), Zličín (2020)

- dodávka nových NN rozvaděčů pro technologii a osvětlení
- úprava + doplnění systému řízení technologie ASDŘ-T
- dodávka montážních prací a materiálu
- doplnění aplikačního a vizualizačního software pro systém ASDŘ-T

Technická pomoc při haváriích a opravách ASDŘ-T (v realizaci)
rámcová smlouva - oprava a odstraňování havárií HW a SW automatického systému dispečerského řízení technologie ve stanicích metra a na dispečerských pracovištích dálkového ovládání technologie, vč. pracovišť ochranného systému metra:

- **Oprava řídicího SW na trase C – energetické úspory (2019)**
- **Oprava skříní řídicího systému technologie ve stanici Hloubětín (2017)**
- **Oprava skříní řídicího systému technologie ve stanici Kačerov (2016)**
- **Oprava řídicího a vizualizačního SW vybraných vzduchotechnických zařízení ve stanicích metra – blackout (2015 - 2016)**
- **Oprava skříní řídicího systému technologie ve stanici I.P.Pavlova (2015)**
- **Oprava řídicího systému vzduchotechnického zařízení ve stanici Dejvická a Radlická (2014)**
- **Oprava skříní řídicího systému technologie ve stanici Hradčanská a Černý Most (2014- 2015)**
- **Oprava řídicího systému ASDŘ-T ve stanici Smíchovské Nádraží – blackout (2014)**
  blokování zapnutí vybraných rozváděčů RM (kotelny) v případě blackoutu
- **Oprava skříní řídicího systému technologie ve stanici Vyšehrad a Pankrác (2013)**
- **Stanice I. P. Pavlova a Muzeum C (2013)**
  chlazení rozvaděčů ASDŘ-E

METRO PRAHA

- **ASDŘ-T - Oprava povelového a signalizačního kabelu ve stanici Stodůlky (2013)**
  převedení všech povelů a signálů do nové skříně ASDŘ-T a úprava SW
- **ASDŘ-T - Měření elektrického výkonu kotelen v 11 stanicích metra (2013)**
  vč. řídicího systému a přenosu na dispečerská pracoviště
- **ASDŘ-T - Oprava elektroinstalace a řídicího systému čerpací stanice ve stanici Kačerov (2013)**
- **ASDŘ-T - Oprava elektroinstalace a řídicího systému ohřevu TUV ve stanici Můstek (2013)**
- **ASDŘ-T - Signalizace průtoku topné vody - stanice metra Želivského, Vysočany, Pražského Povstání a Háje (2012)**
- **ASDŘ-T - Úprava SW pro řízení chodu ventilátorů hlavního větrání na všech trasách metra za účelem zajištění energetických úspor (2012)**

Modernizace osvětlení tunelů a silových rozvodů Kačerov – Háje, dodávka a montáž systému ASDŘ-E ve stanici Háje (2020)
dodávka a montáž rozváděče RE95B s řídicím systémem GE FANUC, dodávka montážních prací a materiálu, oprava aplikačního a vizualizačního software

Modernizace osvětlení tunelů a silových rozvodů Kačerov – Háje, dodávka a montáž systému ASDŘ-E ve stanici Opatov (2020)
dodávka a montáž rozváděče RE70/1 s řídicím systémem GE FANUC, dodávka montážních prací a materiálu, oprava aplikačního a vizualizačního software

Oprava systému ASDŘ-E ve stanicích Hlavní nádraží, I.P.Pavlova, Roztyly, Chodov, Opatov, Háje, Muzeum C, Florenc C (2019 – 2020)
výměna řídicího systému GE FANUC, oprava aplikačního a vizualizačního software

Rekonstrukce osvětlení - stanice Dejvická (2019)
- dodávka nových rozvaděčů RS, RU pro osvětlení
- kompletní dodávka systému řízení osvětlení ASDŘ-O
- úprava + doplnění systému řízení technologie ASDŘ-T
- dodávka montážních prací a materiálu
- zhotovení aplikačního a vizualizačního software pro systém ASDŘ-O
- doplnění aplikačního a vizualizačního software pro systém ASDŘ-T

Modernizace pohyblivých schodů - stanice Náměstí Republiky (2018)
- kompletní dodávka systému řízení osvětlení ASDŘ-O
- úprava + doplnění systému řízení technologie ASDŘ-T
- dodávka montážních prací a materiálu
- zhotovení aplikačního a vizualizačního software pro systém ASDŘ-O
- doplnění aplikačního a vizualizačního software pro systém ASDŘ-T

Modernizace pohyblivých schodů a bezbariérové zpřístupnění - stanice Palmovka (2017)
- kompletní dodávka systému řízení osvětlení ASDŘ-O
- úprava + doplnění systému řízení technologie ASDŘ-T
- dodávka montážních prací a materiálu
- zhotovení aplikačního a vizualizačního software pro systém ASDŘ-O
- doplnění aplikačního a vizualizačního software pro systém ASDŘ-T

ASDŘ-E a ASDŘ-O - Licence GlobalCare – Cimplicita (v realizaci 2017 - 2021)
instalace upgrade licenčních SW ASDŘ energetiky a osvětlení ve stanicích metra a energetickém dispečinku metra, technická podpora

METRO PRAHA

ASDŘ-E a ASDŘ-O - Licence GlobalCare – Cimplicita (2015 -2017)
instalace upgrade licenčních SW ASDŘ energetiky a osvětlení ve stanicích metra a energetickém dispečinku metra, technická podpora

Oprava ASDŘ - E ve stanicích metra Luka a Nové Butovice (2016)
výměna řídicího systému GE FANUC, oprava aplikačního a vizualizačního software

Metro - V.A - Úpravy v CD – TCHDM a vizualizační SW pro nové stanice vč. st. Dejvická (2015)
dodávka a instalace operátorských pracovišť na TCHDM vč. úpravy databázových serverů, doplnění tabla TCHDM na CD a tabla v technologickém centru trasy A - Klárov, vytvoření a instalace vizualizačního SW ve stanicích Dejvická, Bořislavka, Nádraží Veleslavín, Petřiny a Nemocnice Motol

Změna syt. ohřevu teplé užitkové vody ve stanici LUKA (2014)
doplnění řídicího systému ASDŘ-T, kabeláž pro návaznost na NN rozvody a technologii

ASDŘ-E a ASDŘ-O - Licence GlobalCare – Cimplicita (2014)
instalace upgrade licenčních SW ASDŘ energetiky a osvětlení ve stanicích metra a energetickém dispečinku metra

Technická pomoc při opravách a haváriích ASDŘ-E (2010-12)
rámcová smlouva - oprava a odstraňování havárií HW a SW automatického systému dispečerského řízení energetiky a osvětlení ve stanicích metra a na dispečerských pracovištích dálkového ovládání

Metro, centrální dispečink - instalace licenčního a uživatelského SW pro zajištění vzdáleného přístupu k ASDŘ-E (2012)

Výměna optopřepínačů na páteřních komunikačních sítích ASDŘ-E v centrálním dispečinku metra (2012-13)

Oprava zobrazovacího zařízení ASDŘ-E - doplnění zobrazovacích panelů Pro-Face v elektrických stanicích metra (2012)
stanice metra Háje, Nové Butovice, Smíchovské Nádraží a depo metra Zličín

Výměna ŘS ASDŘ-E (GE FANUC) za nový systém GE-IP RX3i (2012)
stanice metra Florenc B, Nádraží Holešovice, Kobylisy, Ládví, Nové Butovice, Skalka, Strašnická, Želivského, Smíchovské Nádraží, Kačerov a depo metra Hostivař

ASDŘ-T - Úprava SW signalizace vypnutí ventilátorů hlavního větrání na všech trasách metra (2012)

Stanice Zličín, Luka, Lužiny a Hůrka (2011-12)
výměna rozvaděčů ASDŘ-T vč. řídicího systému a úpravy SW

Stanice Muzeum C, Letňany, Prosek, Střížkov, Kobylisy, Ládví, Rajská Zahrada, Hlavní Nádraží, Černý Most, Kačerov, depo metra Hostivař, Florenc B a Nádraží Holešovice (2011-12)
chlazení rozvaděčů ASDŘ-E

Stanice Jinonice, Radlice, Nové Butovice, Zličín, Stodůlky, Luka, Lužiny, Hůrka, Palmovka, depo metra Zličín a ZTC3 (2011-12)
ASDŘ-E - výměna povelových relé v rozvaděčích RD

METRO PRAHA

Stanice Muzeum A, Staroměstská, Flora, Strašnická, Hradčanská, Náměstí Míru, Dejvická a depo metra Hostivař (2011-12)
ASDŘ-E - výměna optických přepínačů v rozvaděčích řídicího systému GE FANUC

Oprava monitorovacího zařízení na centrálním dispečinku metra (2011)
výměna PC, instalace SW a integrace do systému ASDŘ-E

Stanice Opatov (2011)
rekonstrukce veřejných WC ve stanici - projekt

Stanice Zličín (2011)
výměna rozvaděčů ASDŘ-T vč. řídicího systému a úpravy SW

Aktualizace licenčních SW Cimplicity (2011)
upgrade licenčních SW Cimlicity GE Fanuc na všech dispečerských a servisních pracovištích automatického systému dispečerského řízení technologie

Stanice Muzeum C a Rajská zahrada (2010)
výměna rozvaděčů ASDŘ-T vč. úpravy SW

Stanice Skalka a Strašnická (2010)
výměna rozvaděčů ASDŘ-T vč. úpravy SW

Stanice Stodůlky a Luka (2010)
doplnění signalizace stavu tlakového uzávěru na dispečerská pracoviště s návazností na chod ventilátoru hlavního větrání

ZTC1 Klárov (2010)
doplnění ASDŘ-T (signalizace chodu VZT zařízení č. 23, ČS Sympatik, větrání UPS)

Stanice Nové Butovice (2005-09)
rekonstrukce NN rozvodů a rekonstrukce ASDŘ-T - systému řízení technologických zařízení (čerpací stanice, vzduchotechnika, eskalátory apod.) a rozvodů NN

Trasa metra IV. C2 - stanice Ládví - Letňany (2008)
ASDŘ-D, ASDŘ-E, ASDŘ-T, systémy pro řízení dopravy, energetiky a technologie metra

Propojení ASDŘ na CD - ETHERNET (2007)
propojení ASDŘ-E, ASDŘ-D, ASDŘ-T ve stanicích metra tras A, B, C po ethernetové síti na centrální dispečink

ND pro DPM (2006, 2007)
ASDŘ-E - dodávka náhradních dílů pro provoz DP-Metro

Oprava systému chránění R 22 kV - stanice Háje (2007)
doplnění ŘS ASDŘ-E vč. optického propojení a úpravy SW pro ASDŘ-E

SW úpravy ASDŘ-T (2007)
SW úpravy pro oddělení chodu systémů OZPT a TCHD metra na CD

METRO PRAHA

Stanice Kobylisy - doplnění stěnového uzávěru (2007)
úprava SW ŘS ASDŘ-T ve stanici metra Kobylisy v souvislosti s osazením požárního předělu

Stanice Jinonice (2006)
ASDŘ-T, systém řízení technologických zařízení (čerpací stanice, vzduchotechnika, eskalátory apod.)

Stanice Radlická (2006)
ASDŘ-T, systém řízení technologických zařízení (čerpací stanice, vzduchotechnika, eskalátory apod.)

Stanice Muzeum C (2006)
ASDŘ-E, rekonstrukce rozvodny 22 kV

Oprava systému chránění R 22 kV - stanice Florenc C (2006)
doplnění ŘS ASDŘ-E vč. optického propojení a úpravy SW pro ASDŘ-E

VZT ve stanici Nové Butovice (2006)
úprava VZT, rozvody elektro (osvětlení), stavební práce a MaR pro MOS

Stanice Smíchovské nádraží (2006)
ASDŘ-T, systém pro řízení technologie metra (čerpací stanice, vzduchotechnika, hlavní větrání, vytápění, eskalátory a výtahy)

Stanice Karlovo náměstí - vestibul Palackého (2006)
ASDŘ-T, systém řízení technologických zařízení (čerpací stanice, vzduchotechnika, eskalátory apod.)

Rekonstrukce NN rozvodů technologie ASDŘ - trasa metra II. C - přechod na ethernet (2005)
připojení stanic metra trati II. C (Háje, Opatov, Chodov a Roztyly) na ethernetovou síť a zřízení zkušebního pracoviště ASDŘ-T

Rekonstrukce trafostanice ZTC1 (2005)
ASDŘ-E, rekonstrukce transformovny

Stanice Chodov - rekonstrukce rozvaděčů VN v transformovně ATC1 (2005)
ASDŘ-E, rekonstrukce rozvaděčů VN v transformovně

Oprava systému chránění R 22 kV - stanice Vltavská (2005)
doplnění ŘS ASDŘ-E vč. optického propojení a úpravy SW pro ASDŘ-E

Myčka v depu Hostivař (2005)
ASDŘ-T pro VZT myčky

Úprava VZT v místnostech optických rozvaděčů - trasa metra B (2005)
ASDŘ-T pro VZT

Trasa metra IV. C1 (stanice Holešovice - Ládví) - technologická část - energetická a strojní zařízení (2004)

ASDŘ - energetický systém, technologický systém, systém osvětlení (2004)
ASDŘ-T, ASDŘ-E, ASDŘ osvětlení, systémy pro řízení energetiky, technologie a osvětlení metra

METRO PRAHA

Propojení ASDŘ na CD - MHD - Ethernet - 1. etapa (2004)
úprava ASDŘ-T ve vazbě na úpravu přenosových komunikačních cest a změna vizualizačního SW na technologickém dispečinku metra

MDT Kačerov (2004)
řízení VZT pro měnírnu

Řízení VZT v místnostech optických zařízení ve stanicích Muzeum B, Smíchovské nádraží, Českomoravská, Vysočanská, Anděl, Karlovo náměstí a Křižíkova (2004)

MDT Kačerov (2004)
automatický systém dálkového řízení technologie měnírny a zařízení 22 kV

Depo Kačerov, napájení místnosti serverů v budově A (2004)
ASDŘ - energetický systém

Rekonstrukce signalizace technologických zařízení v objektu ATC1 (2004)
doplnění řídicího systému GE FANUC - CIMPLICITY vč. vizualizačního software

Rekonstrukce komunikační sítě v objektu OSM ZTC3 (2004)
doplnění řídicího systému GE FANUC - CIMPLICITY vč. vizualizačního software

VZT ve stanici Palmovka (2004)
VZT, rozvody elektro - osvětlení, stavební práce a MaR pro MOS

VZT ve stanici Strašnická (2004)
VZT, rozvody elektro - osvětlení, stavební práce a MaR pro MOS

Oprava systému chránění R 22 kV - stanice Kobylisy (2004)
doplnění ŘS ASDŘ-E vč. optického propojení a úpravy SW pro ASDŘ-E

Oprava systému chránění R 22 kV - stanice Ládví (2004)
doplnění ŘS ASDŘ-E vč. optického propojení a úpravy SW pro ASDŘ-E

Oprava systému chránění R 22 kV - stanice Nádraží Holešovice (2004)
doplnění ŘS ASDŘ-E vč. optického propojení a úpravy SW pro ASDŘ-E

Stanice Anděl, Karlovo náměstí, Křižíkova, Invalidovna, Palmovka a Českomoravská (2003)
řízení technologických zařízení (čerpací stanice, vzduchotechnika, eskalátory, pulty přepravního manipulanta apod.) - oprava po povodni 08/2002

Stanice Opatov, Chodov a Roztyly (2003)
řízení technologických zařízení (čerpací stanice, vzduchotechnika, eskalátory, pulty přepravního manipulanta apod.)

Stanice Nádraží Holešovice (2003)
řízení technologických zařízení (čerpací stanice, vzduchotechnika, eskalátory, pulty přepravního manipulanta apod.)

METRO PRAHA

Stanice Florenc C (2002)
řízení VZT pro měnírnu

Stanice Florenc C (2002)
automatický systém dálkového řízení technologie měnírny a zařízení 22 kV

Depo Kačerov (2001-03)
řízení výměníkových stanic a ovládání ejektorových bloků sálavých stropních panelů (I. a II. etapa)

Stanice Vyšehrad (2001)
řízení VZT pro měnírnu

Stanice Vyšehrad (2001)
automatický systém dálkového řízení technologie měnírny a zařízení 22 kV

Stanice Háje (2001)
automatický systém dálkového řízení technologie měnírny a zařízení 22 kV

Stanice Flora (2001)
řízení technologických zařízení (čerpací stanice, vzduchotechnika, eskalátory apod.)

Stanice Želivského (2000-01)
řízení technologických zařízení (čerpací stanice, vzduchotechnika, eskalátory apod.)

Stanice Háje (2001)
řízení technologických zařízení (čerpací stanice, vzduchotechnika, eskalátory, pulty přepravního manipulanta apod.)

Stanice Jiřího z Poděbrad (2000)
řízení technologických zařízení (čerpací stanice, vzduchotechnika, eskalátory apod.)

Technický dispečink metra (1999)
rekonstrukce dispečerské techniky

Stanice Muzeum A (1999)
řízení technologických zařízení (čerpací stanice, vzduchotechnika, eskalátory apod.)

Stanice Náměstí Míru (1999)
řízení technologických zařízení (čerpací stanice, vzduchotechnika, eskalátory apod.)

Stanice Můstek (1999)
řízení technologických zařízení (čerpací stanice, vzduchotechnika, eskalátory apod.)