

MODERNIZACE A DOSTAVBA ŽST PRAHA MASARYKOVO NÁDRAŽÍ

KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES - LEGENDA, SEZNAM PS/SO

SEZNAM PS a SO:

D.1.1 Zabezpečovací zařízení

D.1.1.1 Staniční zabezpečovací zařízení

- PS 11-01-11 ŽST Praha Masarykovo nádraží, úprava SZZ
- PS 11-01-71 ŽST Praha Masarykovo nádraží, úprava ETCS
- PS 11-01-71 CDP Praha, úprava RBC
- PS 11-01-51 CDP Praha, úprava DOZ

D.1.2 Sdělovací zařízení

D.1.2.1 Místní kabelizace

- PS 11-02-11 ŽST Praha Masarykovo nádraží, úprava místní kabelizace

D.1.2.2 Rozhlasové zařízení

- PS 11-02-21 ŽST Praha Masarykovo nádraží, rozhlasové zařízení

D.1.2.3 Integrovaná telekomunikační zařízení

- PS 11-02-31 ŽST Praha Masarykovo nádraží, úprava TZ

D.1.2.4 Elektrická požární a zabezpečovací signalizace (EPS, EZS)

- PS 11-02-41 ŽST Praha Masarykovo nádraží, EZS

D.1.2.5 Dálkový kabel (DK), dálkový optický kabel (DOK), závěsný optický kabel (ZOK)

- PS 00-02-51 ŽST Praha Masarykovo nádraží, úpravy DOK/ZOK SŽDC
- PS 11-02-52 ŽST Praha Masarykovo nádraží, úpravy TK
- PS 11-02-53 ŽST Praha Masarykovo nádraží, úpravy DK
- PS 11-02-54 ŽST Praha Masarykovo nádraží, úpravy DOK ČD - Telematika

D.1.2.6 Informační systém pro cestující

- PS 11-02-61 ŽST Praha Masarykovo nádraží, informační systém
- PS 11-02-62 ŽST Praha Masarykovo nádraží, kamerový systém

D.1.2.7 Jiné sdělovací zařízení

- PS 11-02-71 ŽST Praha Masarykovo nádraží, přenosový systém
- PS 11-02-72 ŽST Praha Masarykovo nádraží, úprava sdělovacího zařízení
- PS 11-02-73 ŽST Praha Masarykovo nádraží, DDTS ŽDC

D.1.3 Silnoproudá technologie

D.1.3.1 Dispečerská řídicí technika (DŘT)

- PS 11-03-11 ŽST Praha Masarykovo nádraží, DŘT
- PS 11-03-12 ŽST Praha Masarykovo nádraží, ED Praha Křenovka, doplnění DŘT

D.1.3.5 Technologie transformačních stanic vn a nn (energetika)

- PS 11-03-51 ŽST Praha Masarykovo nádraží, TS 22/0,4 kV, technologie, část PREDI
- PS 11-03-52 ŽST Praha Masarykovo nádraží, TS 22/0,4 kV, technologie, část SŽDC
- PS 11-03-53 ŽST Praha Masarykovo nádraží, TS 22/0,4 kV, vlastní spotřeba
- PS 11-03-54 ŽST Praha Masarykovo nádraží, náhradní zdroj, technologie

D.1.4 Ostatní technologická zařízení

D.1.4.1 Osobní výtahy, schodišťové výtahy, eskalátory

- PS 11-04-11 ŽST Praha Masarykovo nádraží, osobní výtahy
- PS 11-04-21 ŽST Praha Masarykovo nádraží, eskalátory

D.1.4.3 Odsávací stojany

- PS 11-04-51 ŽST Praha Masarykovo nádraží, pracovní plocha - odsávací stojany

D.2.1. Inženýrské objekty

D.2.1.1 Kolejový svršek a spodek

- SO 11-10-01 ŽST Praha Masarykovo nádraží, železniční svršek
- SO 11-11-01 ŽST Praha Masarykovo nádraží, železniční spodek
- SO 11-14-01 ŽST Praha Masarykovo nádraží, výstroj trati

D.2.1.2 Nástupišť

- SO 11-12-01 ŽST Praha Masarykovo nádraží, nástupišť
- SO 11-12-02 ŽST Praha Masarykovo nádraží, pracovní plocha
- SO 11-12-03 ŽST Praha Masarykovo nádraží, úprava plochy v prostoru Dvorany

D.2.1.3 Přejezdy

- SO 11-13-01 ŽST Praha Masarykovo nádraží, pracovní plocha - přejezd pro vozíky

D.2.1.4 Mosty, propustky a zdi

- SO 11-22-01 ŽST Praha Masarykovo nádraží, platforma zastřešení
- SO 11-22-02 ŽST Praha Masarykovo nádraží, lávka pro pěši U Bulhara
- SO 11-23-01 ŽST Praha Masarykovo nádraží, opěrné zdi vpravo v km 408,530–408,730
- SO 11-24-01 ŽST Praha Masarykovo nádraží, zárubní zeď vlevo v km 408,380–408,555
- SO 11-24-02 ŽST Praha Masarykovo nádraží, zárubní zeď vlevo v km 408,380–408,900 (velká)
- SO 11-25-01 ŽST Praha Masarykovo nádraží, návštěvní krakorec v km 410,610
- SO 11-25-02 ŽST Praha Masarykovo nádraží, demontáž návštěvní lávky v km 408,558
- SO 11-25-03 ŽST Praha Masarykovo nádraží, demontáž návštěvního krakorce v km 410,515

D.2.1.6 Potrubní vedení

- SO 11-31-01 ŽST Praha Masarykovo nádraží, dešťová kanalizace
- SO 11-31-02 ŽST Praha Masarykovo nádraží, úpravy kanalizace ČD
- SO 11-32-01 ŽST Praha Masarykovo nádraží, rozvody vody
- SO 11-32-02 ŽST Praha Masarykovo nádraží, úpravy vodovodu ČD
- SO 11-31-03 ŽST Praha Masarykovo nádraží, pracovní plocha - kanalizační přípojka
- SO 11-32-03 ŽST Praha Masarykovo nádraží, pracovní plocha - vodovodní přípojka
- SO 11-31-04 ŽST Praha Masarykovo nádraží, úpravy dešťové kanalizace PVK
- SO 11-32-04 ŽST Praha Masarykovo nádraží, úprava vodovodního kolektoru PVK
- SO 11-31-05 ŽST Praha Masarykovo nádraží, splašková kanalizace
- SO 11-31-06 ŽST Praha Masarykovo nádraží, splašková tlaková přípojka

D.2.1.8 Pozemní komunikace

- SO 11-50-01 ŽST Praha Masarykovo nádraží, úprava komunikace v prostoru České pošty
- SO 11-50-02 ŽST Praha Masarykovo nádraží, pracovní plocha - příjezdová komunikace
- SO 11-50-03 ŽST Praha Masarykovo nádraží, chodník k ulici Na Florenci
- SO 11-50-05 ŽST Praha Masarykovo nádraží, dopravní trasy

D.2.1.9 Kabelovody, kolektory

- SO 11-60-01 ŽST Praha Masarykovo nádraží, kabelovod SŽDC
- SO 11-60-02 ŽST Praha Masarykovo nádraží, kabelový kolektor CETIN

D.2.2 Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů

D.2.2.1 Pozemní objekty budov

- SO 11-71-01 ŽST Praha Masarykovo nádraží, stavební úpravy ve VB
- SO 11-71-02 ŽST Praha Masarykovo nádraží, podchytení haly C2
- SO 11-72-01 ŽST Praha Masarykovo nádraží, TS 22/0,4 kV, stavební část
- SO 11-72-02 ŽST Praha Masarykovo nádraží, náhradní zdroj, stavební část
- SO 11-72-03 ŽST Praha Masarykovo nádraží, stavební úpravy v ústředním stávedle
- SO 11-72-04 ŽST Praha Masarykovo nádraží, prosklené části výťahových šachet

D.2.2.2 Zastřešení nástupišť, přístřešky na nástupišťích

- SO 11-74-01 ŽST Praha Masarykovo nádraží, zastřešení nástupišť
- SO 11-74-02 ŽST Praha Masarykovo nádraží, platforma zastřešení, zastřešení vestibulu

D.2.2.4 Orientační systém

- SO 11-77-01 ŽST Praha Masarykovo nádraží, orientační systém

D.2.2.5 Demolice

- SO 11-78-01 ŽST Praha Masarykovo nádraží, demolice
- SO 11-78-02 ŽST Praha Masarykovo nádraží, demolice - návrh úpravy fasády objektu B

D.2.2.6 Drobná architektura a oplocení

- SO 11-79-01 ŽST Praha Masarykovo nádraží, platforma zastřešení, parková úprava
- SO 11-79-02 ŽST Praha Masarykovo nádraží, drobná architektura a oplocení

D.2.3 Trakční a energetická zařízení

D.2.3.1 Trakční vedení

- SO 11-81-01 ŽST Praha Masarykovo nádraží, úprava TV
- SO 11-81-02 ŽST Praha Masarykovo nádraží, úpravy ZOK SŽDC

D.2.3.4 Ohřev výměn (elektrický - EOY)

- SO 11-84-01 ŽST Praha Masarykovo nádraží, EOY

D.2.3.6 Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů

- SO 11-86-01 ŽST Praha Masarykovo nádraží, úprava rozvodů nn
- SO 11-86-02 ŽST Praha Masarykovo nádraží, úprava venkovního osvětlení
- SO 11-86-03 ŽST Praha Masarykovo nádraží, platforma zastřešení, venkovní osvětlení
- SO 11-86-04 ŽST Praha Masarykovo nádraží, úprava DOUO
- SO 11-86-05 ŽST Praha Masarykovo nádraží, přípojka vn pro TS 22/0,4 kV

D.2.3.7 Ukolejení kovových konstrukcí

- SO 11-87-01 ŽST Praha Masarykovo nádraží, ukolejení vodivých konstrukcí

D.2.3.8 Vnější uzemnění

- SO 11-88-01 ŽST Praha Masarykovo nádraží, TS 22/0,4 kV, vnější uzemnění

D.2.4 Ostatní stavební objekty

D.2.4.1 Kácení

- SO 11-92-01 ŽST Praha Masarykovo nádraží, kácení

LEGENDA:

- nový stav
- demontaž
- obvod stavby (dráha a trvalé záborny)
- obvod stavby (dočasné záborny)
- obvod stavby (zalouknutí kabelů=stávající trasa)
- památková rezervace
- památková rezervace - ochranné pásmo
- památková zóna
- stávající stav
- stávající stav - metro
- stávající síť
- kalasir nemovitosti
- hranice městských částí
- stávající obvod dráhy (dle KN)
- stávající ochranné pásmo dráhy (dle KN a stáv. koleji)
- nové ochranné pásmo dráhy (kde není vhodné se stávajícím)
- sdělovací vedení
- vodovod
- kanalizace
- silnoproud
- plynovod
- zabezpečovací zařízení
- plocha zařízení staveniště
- příjezd na stavbu
- historické hrady
- stálý úkryt

Související stavby:

- CRD1 a 4 = Prague CBD, etapa 1 a 4 (Penta)
- MŽE = Muzeum železnice a elektrotechniky NTM (NTM)
- VLEČKA = vlečka pro zásobování stavby
- OpHrb = úpravy křižovatky Opletalova x Hybemska
- ParkingČD = parkoviště ČD

LEGENDA PLOCH:

POZEMNÍ KOMUNIKACE:

- chodník - pražská mozaika
- vjezd - žulová dlažba
- asfalt vozovka
- dlaždná vozovka
- chodník - žulová dlažba velká d12
- zeleň (ohumusování a osetí travním sem.)

NÁSTUPIŠTĚ:

- dlažba nástupišťe(dvorana
- nástupní hrana
- dlažba náměstí
- provizorní nástupišťe

PLATFORMA:

- zeleň
- pochodí vrstva - dlažba
- pochodí vrstva - prkna
- beton - květníky
- hrací plocha
- vodní prvky

ZAMĚŘENÉ SÍTĚ (DSPS) - NEGRELLIHO VIADUKT

ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ - SŽ s.o.

SDĚLOVACÍ VEDENÍ - SŽ s.o.

SDĚLOVACÍ VEDENÍ - ROZHLAS - ČD TELEMATIKA a.s.

KANALIZACE DEŠŤOVÁ - PRAŽSKÉ VODOVODY A KANALIZACE, a.s.

KABELOVOD

TRAKČNÍ VEDENÍ - SŽ, s.o.

ELEKTRICKÝ OHŘEV VÝHYBEK - SŽ, s.o.

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ ÚSEKOVÝCH ODPOJOVAČŮ - SŽ, s.o.

VEDENÍ NN - OSVĚTLENÍ

ELEKTRO VEDENÍ - SŽ s.o.

SDĚLOVACÍ KABEL ZAMĚŘENÝ - PODZEMNÍ - CETIN a.s.

SDĚLOVACÍ KABEL NEZAMĚŘENÝ - PODZEMNÍ - CETIN a.s.

SDĚLOVACÍ KABEL - NADZEMNÍ - CETIN a.s.

SILNOPROUD NN - CETIN a.s.

OPTICKÉ VEDENÍ - T-MOBILE a.s.

KABELOVOD - CETIN a.s.

SDĚLOVACÍ KABEL ZAMĚŘENÝ - PODZEMNÍ - DIAL TELECOM a.s.

DRÁHOVÉ KABELY PROVOZOVANÉ - DOPRAVNÍ PODNIK HL. M. PRAHY, a.s. (JDCT)

DRÁHOVÉ KABELY - NEPROVOZOVANÉ - DOPRAVNÍ PODNIK HL. M. PRAHY, a.s. (JDCT)

KANALIZACE - DOPRAVNÍ PODNIK HL. M. PRAHY, a.s. (JDCT)

ZEMNÍ VEDENÍ - DOPRAVNÍ PODNIK HL. M. PRAHY, a.s. (JDCT)

OSVĚTLENÍ - DOPRAVNÍ PODNIK HL. M. PRAHY, a.s. (JDCT)

KABEL TRAMVAJOVÉ DETEKCE SSZ - DOPRAVNÍ PODNIK HL. M. PRAHY, a.s. (JDCT)

OPTOTRUBKA - DOPRAVNÍ PODNIK HL. M. PRAHY, a.s. (JDCT)

OCHRANNÉ PÁSMO METRA - DOPRAVNÍ PODNIK HL. M. PRAHY, a.s.(TÚ - METRO)

KOLEKTOR - KOLEKTORY PRAHA a.s.

KABELOVÁ TRASA VO - ZEMNÍ - TECHNOLOGIE HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY, a.s.

KABELOVÉ VEDENÍ VO - ZEMNÍ - TECHNOLOGIE HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY, a.s.

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - NADZEMNÍ

ELEKTRICKÉ OSVĚTLENÍ, DĚLICÍ SKŘÍŇ, VEŘEJNÉ HODINY, MOBILIÁŘ - TECHNOLOGIE HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY, a.s.

PLYN NTL - PRAŽSKÁ PLYNÁRENSKÁ DISTRIBUCE a.s.

PLYN STL - PRAŽSKÁ PLYNÁRENSKÁ DISTRIBUCE a.s.

KANALIZACE SPLAŠKOVÁ/JEDNOTNÁ - PVK, a.s.

KANALIZACE SPLAŠKOVÁ/JEDNOTNÁ - NEPROVOZOVANÁ - PVK, a.s.

VODOVOD - PVK, a.s.

VODOVOD - NEPROVOZOVANÝ - PVK, a.s.

NN do 1kV - PODZEMNÍ - PREDistribuce, a.s.

NAPÁJECÍ KABEL VO - PREDistribuce, a.s.

NN - VYŘAZENÁ TRASA PODZEMNÍHO VEDENÍ - PREDistribuce, a.s.

NN ROZVADĚČ, NN PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ - PREDistribuce, a.s.

OPTO KABELY - PODZEMNÍ - PREDistribuce, a.s.

OPTO TRUBKA - PREDistribuce, a.s.

VEDENÍ METALICKÉHO KABELU - PODZEMNÍ - PREDistribuce, a.s.

VEDENÍ METALICKÉHO KABELU - VYŘAZENO - PREDistribuce, a.s.

TUNEL, CHRÁŇKA - PREDistribuce, a.s.

VVN do 110 kV - PODZEMNÍ - PREDistribuce, a.s.

VN do 35 kV - PODZEMNÍ - PREDistribuce, a.s.

VN do 35 kV - NADZEMNÍ - PREDistribuce, a.s.

RÁDIOVÉ SPOJE - Netcore services, s.r.o.

METALICKÝ KABEL - Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

KABELOVOD - Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

ULIČNÍ VPUSŤ - Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

KANALIZACE - Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

SDĚLOVACÍ VEDENÍ - Vodafone Czech Republic, a.s.

MIKROVLNNÉ SPOJE - Vodafone Czech Republic, a.s.

PŘÍPOJKA NN do 1kV - JCDecaux, Městský mobiliář, spol. s.r.o.

MOBILIÁŘ - JCDecaux, Městský mobiliář, spol. s.r.o.

KANALIZACE - Správa želenic, s.o.

VODOVOD - SŽ s.o. SEE

VEDENÍ NN - TRAKČNÍ VEDENÍ - SŽ s.o. SEE

VEDENÍ VN - SŽ s.o. SEE

ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ - SŽ s.o. SSZT

ROZVODNÉ TEPELNÉ ZAŘÍZENÍ - PLÁNOVANÉ - Pražská teplárenská a.s.

ROZVODNÉ TEPELNÉ ZAŘÍZENÍ - MIMO PROVOZ - Pražská teplárenská a.s.

OPTOTRUBKA - Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

NAPÁJECÍ KABEL - Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

ELEKTRO - OVLÁDACÍ KABEL - PRAŽSKÉ VODOVODY A KANALIZACE, a.s.

KANALIZACE - NEIDENTIFIKOVÁNO - PRAŽSKÉ VODOVODY A KANALIZACE, a.s.

OPTICKÝ KABEL - ČD TELEMATIKA a.s.

SDĚLOVACÍ VEDENÍ - ROZHLAS - ČD-TELEMATIKA a.s.

DOK - ČD TELEMATIKA a.s.

ZOK - ČD TELEMATIKA a.s.

OK - ČD TELEMATIKA a.s.

MK - ČD TELEMATIKA a.s.

DK+TKK - ČD TELEMATIKA a.s.

VODOVOD - ČESKÉ DRÁHY a.s. - RSM PRAHA

KANALIZACE - ČESKÉ DRÁHY a.s. - RSM PRAHA

Podpis: Datum:

Revize: Datum: Popis: Kontrolovat:

000 31.12.2022 Definitivní odevzdání dokumentace Ing. arch. Šabata

001 30.10.2022 Dokumentace po připomínkách Ing. arch. Šabata

Stavebník / investor: Správa železnic, státní organizace

Adresa: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Zástupce Investora: Stavební správa západ

Adresa: Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8-Karlín

Zhotovitel díla: Účastníci Společnosti "SP + SEU Masarykovo nádraží\_DSP\_BIM"

Adresa: Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3 - Žitkov

Kontakt: T: +420 267 094 111

E: praha@sudop.cz

Zhotovitel části / objektu: SUDOP PRAHA a.s.

Adresa: Olšanská 1a, 130 00 Praha 3

Kontakt: T: +420 267 094 111

E: praha@sudop.cz

Hlavní projektant (HIP): Ing. arch. David Šabata

Specialista: -

Název stavby / akce: Modernizace a dostavba ŽST Praha Masarykovo nádraží