TABULKA VÝHYBEK
ŽST. BEROUN - NÁKLADNÍ NÁDRAŽÍ (PLZEŇSKÉ ZHLAVÍ)

Č. VÝH.	STANIČENÍ	TYP VÝHYBKY	POZNÁMKA
225	40,027 891	JS49-1:9-190-L,l,d	
226	40,118 145	JS49-1:9-190-P,l,d	
227	40,149 133	JS49-1:7,5-190-P,l,d	
228	40,159 486	JS49-1:9-300-P,p,d	
229	40,181 500	JS49-1:7,5-190-P,l,d	
230	40,199 723	JS49-1:9-300-P,l,d	
231	40,216 676	JS49-1:7,5-190-P,l,d	
232	40,220 771	JS49-1:7,5-190-L,p,d	
233	40,225 189	JS49-1:7,5-190-L,l,d	
234	40,241 823	JS49-1:7,5-190-P,l,d	
235	40,247 870	Obl-JS49-1:7,5-190-L,p,d	
236	40,252 429	Obl-JS49-1:7,5-190-L,p,d	

LEGENDA:

STÁVAJÍCÍ STAV
- STÁVAJÍCÍ STAV
- KATASTRÁLNÍ MAPA
- HRANICE KATASTRÁLNÍHO ÚZEMÍ
- HRANICE POZEMKŮ DRÁHY
- OCHRANNÉ PÁSMO ŽELEZNIČNÍ DRÁHY
- ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ Q100
- AKTIVNÍ ZÓNA ZÁPLAVOVÉHO ÚZEMÍ Q100

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
- kabely NN bez rozlišení
- kabely NN nadzemní
- kabely NN podzemní
- kabely VN nadzemní včetně OP
- kabely VN podzemní
- kabely VNN nadzemní včetně OP
- sdělovací kabely nadzemní
- sdělovací kabely podzemní
- zabezpečovací kabely
- kabely PKO včetně OP
- kanalizace bez rozlišení
- dešťová kanalizace
- voda bez rozlišení
- voda pitná
- voda užitková
- plyn bez rozlišení
- plyn NTL nadzemní
- plyn STL nadzemní
- plyn STL včetně OP
- plyn VTL nadzemní
- plyn VTL včetně OP
- produktovod
- vzduch
- horkovod
- parovod
- potrubní pošta

NAVRŽENÝ STAV
- NOVÁ KOLEJ
- VÝŠKOVÁ A SMĚROVÁ ÚPRAVA KOLEJE
- RUŠENÉ KOLEJE
- TRATIVOD
- STOŽÁRY TRAKCE
- ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ
- MOSTNÍ OBJEKTY
- OPĚRNÉ ZDI
- SDĚLOVACÍ KABELY
- KABELY ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘ.
- KABELY NN
- KABELY VN
- OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY 6m
- OSVĚTLOVACÍ VĚŽ 20m
- KABELOVOD
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- VODOVOD
- NÁSTUPIŠTĚ
- VOZOVKY
- CHODNÍKY
- ZPEVNĚNÁ PLOCHA
- DEMOLICE
- ZÁBOR TRVALÝ
- ZÁBOR DOČASNÝ
- ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
- ZÁBOR – VĚCNÉ BŘEMENO
- SOUVISEJÍCÍ INVESTICE SŽDC
- CIZÍ INVESTICE

SEZNAM PROVOZNÍCH SOUBORŮ A STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

D.TECHNOLOGICKÁ ČÁST

D.1. Železniční zabezpečovací zařízení
- PS 13-21-01 Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)
- PS 13-21-02 Beroun, pracoviště pohotovostního výpravčího
- PS 99-21-01 CDP Praha, dálkové ovládání ZZ

D.2. Železniční sdělovací zařízení

D.2.1 Místní kabelizace
- PS 13-22-01 žst.Beroun - místní kabelizace
- PS 13-22-02 žst.Beroun, DOK, TK
- PS 13-22-03 žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK
- PS 13-22-04 žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika
- PS 13-22-05 žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém
- PS 14-22-01 Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK
- PS 14-22-03 Beroun-Kr.Dvůr, přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika

D.2.2 Vnitřní sdělovací zařízení
- PS 13-22-11 Žst. Beroun os.n. telefonní zapojovač
- PS 13-22-14 Žst.Beroun os.n. sdělovací zařízení
- PS 13-22-15 Žst.Beroun seřaďovací n., sdělovací zařízení
- PS 13-22-16 Žst.Beroun os.n. - ASHS
- PS 13-22-17 Žst.Beroun seřaďovací n. - ASHS
- PS 13-22-18 Žst.Beroun os.n. - EZS
- PS 13-22-19 Žst.Beroun seřaďovací n. - EZS
- PS 13-22-20 PTM Beroun - EZS
- PS 13-22-25 CDP Praha, doplnění pracoviště
- PS 13-22-26 SpS Tetín, EZS

D.2.3 Informační zařízení
- PS 13-22-21 ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující
- PS 13-22-22 Žst.Beroun os.n. informační systém
- PS 13-22-23 Žst.Beroun os.n. kamerový systém
- PS 13-22-24 PTM Beroun kamerový systém
- PS 14-22-10 Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení

D.2.4 Rádiové spojení
- PS 13-22-31 Žst.Beroun, úprava TRS,MRS

D.3. Silnoproudá technologie, DŘT

D.3.1 Dispečerská řídicí technika
- PS 13-23-01 Žst. Beroun os.nádr., DŘT
- PS 13-23-02 Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT
- PS 13-23-03 PTM Beroun, DŘT a MŘS
- PS 13-23-04 SpS Tetín, DŘT
- PS 13-23-05 Doplnění DŘT na ED Praha
- PS 13-23-06 žst. Beroun, DDTS ŽDC
- PS 13-23-07 CDP Praha, úprava DDTS ŽDC

D.3.3 Silnoproudá technologie trakčních napájecích stanic
- PS 13-23-20 PTM Beroun, rozvodna 22kV, technologie
- PS 13-23-21 PTM Beroun, trakční transformátory
- PS 13-23-22 PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC
- PS 13-23-23 PTM Beroun, vlastní spotřeba
- PS 13-23-25 PTM Beroun, vazba napaječů

D.3.4 Silnoproudá technologie trakčních spínacích stanic
- PS 13-23-31 Spínací zařízení k propojení uzemnění AC - DC trakce

D.3.5 Technologie transformačních stanic vn/nn (energetika)
- PS 13-23-10 Beroun trafostanice 22/0,4 kV
- PS 13-23-11 Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží
- PS 13-23-12 Beroun rozvodna nn
- PS 13-23-14 Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun
- PS 13-23-26 EPZ 3 kV DC Beroun, technologie
- PS 13-23-27 EPZ 3 kV DC Beroun, vlastní spotřeba
- PS 13-23-28 EPZ 3 kV DC Beroun, demontáž technologie
- PS 13-23-15 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.- rozvodna nn

D.3.8 Napájení zabezpečovacích a sdělovacích zařízení z trakčního vedení
- PS 13-23-13 Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ (vč.uzemnění)

D.4 Ostatní zařízení
- PS 13-24-01 Beroun-Výtahy

E. STAVEBNÍ ČÁST

E.1 Inženýrské objekty

E.1.1 Kolejový (železniční) svršek a spodek
- SO 13-33-01 Beroun os.nádr.-žel.spodek
- SO 13-33-02 Beroun os.nádr.-žel.svršek
- SO 13-33-03 Beroun nákl.nádr. - žel.spodek
- SO 13-33-04 Beroun nákl.nádr. - žel.svršek
- SO 13-33-04.1 Služební přejezd
- SO 13-33-05 Beroun nákl.nádr, os nádraží . - výstroj trati
- SO 13-33-06 Beroun vlečková kolej - žel.svršek
- SO 14-33-01 Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek
- SO 14-33-02 Beroun-Králův Dvůr - žel.svršek
- SO 14-33-04 Beroun-Králův Dvůr - výstroj trati

E.1.2 Nástupiště
- SO 13-31-01 Beroun - nástupiště
- SO 14-31-01 Zastávka Králův Dvůr - nástupiště

E.1.3 Železniční přejezdy
- SO 13-32-01 Žel.přejezd v km 41,343
- SO 13-32-02 Žel.přejezd - vlečka v km 41,343

E.1.4 Mosty, propustky, zdi

Železniční mosty
- SO 13-38-01 Most - podchod v ev. km 38,831
- SO 13-38-02 Most v ev. km 38,862 (zavazadlový tunel) - zrušení
- SO 13-38-03 Most v ev. km 39,391
- SO 13-38-04 Most v ev. km 41,357
- SO 14-38-01 Most - podchod v km 41,879
- SO 14-38-02 Most v ev. km 42,082
- SO 14-38-03 Most v ev. km 42,380

Železniční propustky
- SO 13-38-10 Propustek v ev. km 37,946
- SO 13-38-11 Propustek v ev. km 39,070
- SO 13-38-12 Propustek v ev. km 39,844
- SO 13-38-13 Propustek v ev. km 40,587
- SO 13-38-14 Propustek v ev. km 41,163
- SO 14-38-10 Propustek v ev. km 42,146 - zrušení

Mostní objekty na komunikacích
- SO 13-38-20 Most nadjezd v km 39,063 - ochr. sítě

Opěrné a zárubní zdi
- 13-38-30 Opěrná zeď v km 40,4 - 41,2

Návěstní krakorce a lávky
- SO 13-38-45 Návěstní krakorec v km 37,290
- SO 13-38-47 Návěstní krakorec v km 39,300
- SO 13-38-48 Návěstní krakorec v km 40,370
- SO 14-38-04 Lávka v km 41,825 - ochr.sítě

E.1.5 Ostatní inženýrské objekty
- SO 13-42-01 Kácení mimolesní zeleně a náhradní výsadba

E.1.6 Potrubní vedení
- SO 13-37-01 PTM Beroun, přípojka vodovodu a kanalizace
- SO 14-37-01 Králův Dvůr-odvodnění nástupišť a podchodu
- SO 13-37-03 Beroun - odvodněný komunikace k PTM
- SO 13-37-04 ŽST Beroun - přípojky trativodů

E.1.8 Pozemní komunikace
- SO 13-34-09 PTM Beroun - komunikace
- SO 14-34-06 Komunikace - úprava (přejezd km 41,343)

E.1.9 Kabelovody
- SO 13-39-01 Beroun 01 - kabelovod
- SO 13-39-02 Beroun 02 - kabelovod
- SO 13-39-03 Beroun (seřaďovací nádraží) - kabelovod
- SO 14-39-01 Králův Dvůr - kabelovod

E.2 Pozemní objekty
- SO 13-34-01 Beroun-stavební úpravy výpravní budovy
- SO 13-34-02 Beroun - zastřešení nástupišť
- SO 13-34-03 Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.
- SO 13-34-04 PTM Beroun, stav.část
- SO 13-34-06 PTM Beroun - oplocení
- SO 13-34-07 Beroun - objekt EPZ
- SO 13-34-08 Beroun - orientační systém
- SO 14-34-01 Zast.Králův Dvůr výpr.budova - demolice
- SO 14-34-03 Zast. Králův Dvůr - přístřešek a zastřešení
- SO 14-34-05 Zast. Králův Dvůr - oplocení
- SO 13-34-10 Beroun - demolice
- SO 13-34-12 Beroun TS1 - stavební úpravy trafostanice
- SO 13-34-13 Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice

E.3 Trakční a energetická zařízení

E.3.1 Trakční vedení
- SO 13-35-01 Beroun - trakční vedení
- SO 13-35-02 Beroun - převěšení ZOK
- SO 13-35-03 Beroun - připojení ZZ na trakční vedení
- SO 13-35-04 Beroun - připojení EPZ
- SO 13-35-05 Beroun - trakční vedení - nákladové nádraží
- SO 13-35-07 PTM Beroun - napájecí vedení
- SO 13-35-08 PTM Beroun - zpětné vedení
- SO 14-35-01 Beroun - Králův Dvůr trakční vedení

E.3.3 Spínací stanice - stavební část
- SO 13-34-14 Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ - stavební část

E.3.4 Elektrický ohřev výměn (EOV)
- SO 13-40-01 Beroun - el.ohřev výměn

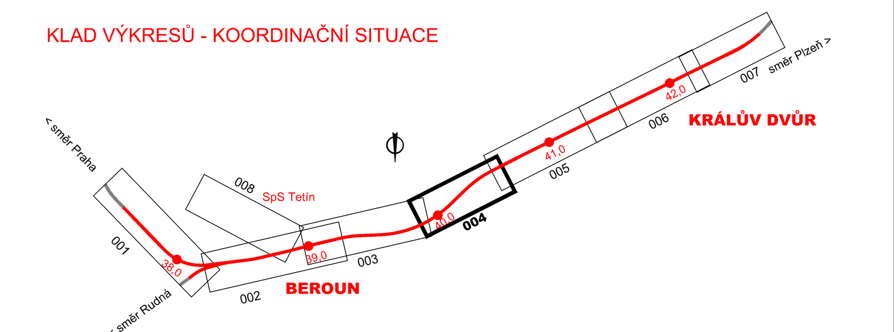
E.3.5 Elektrické předtápěcí zařízení (EPZ)
- SO 13-40-02 EPZ Beroun-přípojka nn
- SO 13-40-03 EPZ Beroun - kabelový rozvod

E.3.6 Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů
- SO 13-36-01 Beroun - kabelové rozvody nn a osvětlení
- SO 13-36-02 Beroun - osvětlení podchodu
- SO 13-36-03 Beroun - dálkové ovládání ÚO
- SO 13-36-04 Beroun - přípojka nn ze stat.měniče
- SO 13-36-05 PTM Beroun - kabelová přípojka nn
- SO 13-36-06 PTM Beroun - dálkové ovládání ÚO
- SO 13-36-11 PTM Beroun - přípojka 22 kV
- SO 14-36-01 Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení
- SO14-36-03 Králův Dvůr, přel. kabelů 6kV v km 42,532

E.3.7 Ukolejnění vodivých konstrukcí
- SO 13-41-01 Beroun - osobní nádraží - ukolejnění OK
- SO 13.41-02 Beroun - nákladové nádraží - ukolejnění OK
- SO 14-41-01 Beroun - Králův Dvůr - ukolejnění OK

E.3.8 Vnější uzemnění
- SO 13-36-13 EPZ 3 kV DC Beroun, vnější uzemnění
- SO 13-36-12 PTM Beroun, vnější uzemnění

KLAD VÝKRESŮ - KOORDINAČNÍ SITUACE



ČISTOPIS DOKUMENTACE 11/2015

Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový systém Bpv

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor, objednatel:
SŽDC – Správa železniční dopravní cesty
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1

Inženýrská činnost:
SŽDC, s.o.
Stavební správa Praha oblast západ
PO BOX 188
Purkyňova 22
304 88 Plzeň 1

METROPROJEKT Praha a.s.
nám. I. P. Pavlova 2/1786
120 00 Praha 2
generální ředitel: Ing. David Krása
tel.: +420 296 154 105
www.metroprojekt.cz
info@metroprojekt.cz

METROPROJEKT

Souprava číslo:

HIP: Ing. Jaroslav Janeček, tel.: +420 296 154 302	Podpis:
Stupeň: PS (DSP)	
Název a účel díla:	Optimalizace trati Beroun (včetně) - Králův Dvůr
Zpracovatelský útvar: S 60, tel.: +420 296 154 209	
Vedoucí útvaru: Ing. Zbyněk Pěnka	Podpis:
Název části díla:	SITUACE STAVBY / KOORDINAČNÍ SITUACE STAVBY — C. C.2
Odpovědný projektant: dle objektů	Podpis:
Vypracoval: Hana Štroblová	Podpis:
Název přílohy:	Situace - 4.díl - km 39,9 - 40,6 / žst. Beroun - nákladové nádraží
Změna:	000
Číslo příl.:	004
Skart. znak: V20/2036	Datum: 11/2015
Počet formátů: 16xA4	Měřítko: 1:500
IČD:	14 / 6380 / 003 / 02 / 00 / 000