



# ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK 5/2021



Výškový systém Bpv  
Souřadnicový systém S-JTSK


Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor, objednatel:	Správa železnic, s.o. Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město kontaktní adresa: Správa železnic, s.o. Stavební správa západ Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9	Inženýrská činnost: METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36 170 00 Praha 7 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36 170 00 Praha 7 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz		Souprava číslo:
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

HIP: Ing. Milan Bárta tel.: +420 296 154 245 Specialista profese: Ing. Jiří Úlehla Stupeň: DSP + PDPS	Podpis:  Podpis: 	Název a účel díla: <b>"Modernizace trati Kladno (včetně) - - Kladno-Ostrovec (včetně)"</b>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

Zpracovatelský útvar: <b>STŘEDISKO S60 DOPRAVNÍCH STAVEB</b> tel.: +420 296 154 247 Vedoucí útvaru: Ing. Petr Zobal Odpovědný projektant: Ing. Milan Bárta	Podpis:  Podpis: 	Název části díla: <b>Průvodní zpráva</b>	<b>A.</b>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------	-----------

Vypracoval: <b>Ing. Milan Bárta</b>		Podpis: 	Název přílohy:							Změna:	
Kontroloval: <b>Ing. Jan Nosek</b>		Podpis:								■	
Skart. znak: <b>V20/2042</b>	Datum: <b>05/2021</b>	Číslo příl.:									
Počet formátů: <b>14xA4</b>	Měřítko: <b>-</b>	IČD:	<b>19</b>	<b>7737</b>	<b>01</b>	<b>01</b>	<b>00</b>	<b>00</b>	■		

Obsah:

<b>1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....</b>	<b>2</b>
1.1.1 Údaje o stavbě.....	2
1.1.2 Místo stavby.....	2
1.1.3 Předmět dokumentace.....	2
<b>1.2 Údaje o stavebníkovi: .....</b>	<b>3</b>
<b>1.3 Údaje o zpracovateli dokumnetace: .....</b>	<b>3</b>
<b>2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY.....</b>	<b>3</b>
2.1 Technologická část.....	3
2.2 Stavební část.....	6
<b>3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....</b>	<b>13</b>

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### 1.1.1 Údaje o stavbě

**Název stavby:** Modernizace trati Kladno (včetně) - Kladno-Ostrovec (včetně)

**Číslo ISPROFIN:** 327 321 4901

**ISPROFIN/ISPROFOND:** 521 372 0004

**S-číslo stavby:** S631500651

**Dokumentace:** Dokumentace pro stavební povolení a projektová dokumentace pro provádění stavby

### 1.1.2 Místo stavby

**Kraj:** Středočeský

**Okres:** Kladno

**Katastrální území :** Kročehlavy, Kladno, Rozdělov, Velké Přítočno, Malé Přítočno, Dubí u Kladna

**Místo stavby:** traťový úsek Kladno – Kladno Ostrovec od km 27,061 – 4,030

**TUDU:** 0101 14, 0101 H1, 0101 16, 0811 02, 0811 B1, 0811 04

**Kategorie dráhy:** trať č.093 celostátní ostatní,  
trať č.120 celostátní, v řeš. úseku nezařazena do sítě TEN-T

### 1.1.3 Předmět dokumentace

**Charakter stavby:** modernizace a zdvoukolejnění – liniová stavba, trvalá stavba

**Účel užívání :** provozování železniční dopravy

**Termín realizace:** 2022 -2024

## 1.2 Údaje o stavebníkovi:

**Správa železnic, státní organizace (SŽ, s.o.),**  
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1, Nové Město  
IČ: 70994234, DIČ: CZ70994234

*Kontaktní adresa:* **Správa železnic, státní organizace (SŽ, s.o.),**  
**Stavební správa západ**  
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

*Hlavní inženýr stavby:* **Ing. arch. Jiří Němeček**

## 1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace:

**METROPROJEKT Praha a.s.,**  
Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7  
IČ: 45271895, DIČ: CZ45271895

*Hlavní inženýr projektu:* **Ing. Milan Bárta**, AI pro dopravní stavby č. 0010106

## 2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY

### 2.1 Technologická část

#### D.1.1 Železniční zabezpečovací zařízení

##### D.1.1.1 Staniční zabezpečovací zařízení

PS 06-01-01 ŽST Kladno, SZZ

PS 06-01-02 ŽST Kladno, zabezpečení kolejí provozního ošetření

PS 08-01-01 ŽST Kladno-Ostrovec, SZZ

PS 08-01-01.1 ŽST Kladno-Dubí, úprava SZZ

##### D.1.1.2 Traťové zabezpečovací zařízení

PS 55-01-01 Kladno - Kamenné Žehrovice, TZZ

#### D.1.2 Železniční sdělovací zařízení

##### D.1.2.1 Místní kabelizace

PS 06-02-01 ŽST Kladno, místní kabelizace

PS 08-02-01 ŽST Kladno - Ostrovec, místní kabelizace

##### D.1.2.2 Rozhlasové zařízení

PS 06-02-03 ŽST Kladno, rozhlasové zařízení

PS 08-02-02 Zast. Kladno město, rozhlasové zařízení

PS 08-02-07 ŽST Kladno - Ostrovec, rozhlasové zařízení

#### **D.1.2.3 Integrovaná telekomunikační zařízení**

PS 06-02-02 ŽST Kladno, telefonní zapojovač

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

PS 06-02-05 ŽST Kladno, kamerový systém

PS 06-02-05.1 TNS Kladno, kamerový systém

PS 06-02-05.2 Kladno - Kladno Ostrovec, bezpečnostní kamerový systém

PS 06-02-06 ŽST Kladno, PZTS

PS 06-02-06.1 TNS Kladno, PZTS

PS 06-02-06.2 TNS Kladno, ZPDP

PS 08-02-04 Zast. Kladno město, kamerový systém

PS 08-02-05 Zast. Kladno město, PZTS

PS 08-02-09 ŽST Kladno - Ostrovec, kamerový systém

PS 92-02-02 SpS 22kV SŽDC, kamerový systém

PS 92-02-03 SpS 22kV SŽDC, PZTS

#### **D.1.2.5 Dálkový kabel, dálkový optický kabel, závěsný optický kabel**

PS 91-02-01 Kladno – Kladno-Ostrovec, DOK a TK

PS 91-02-01.1 ŽST Kladno – Kladno-Dubí, DOK a TK

PS 91-02-02 Kladno – Kamenné Žehrovice, TK a HDPE

PS 91-02-03 ŽST Kladno, ochrana stávající kabelizace SŽDC

PS 92-02-01 SpS 22kV SŽDC, POK

PS 92-02-01.1 SpS 22kV SŽDC, POK - 1.etapa

#### **D.1.2.7 Informační systém pro cestující**

PS 06-02-04 ŽST Kladno, informační zařízení

PS 06-02-04.1 ŽST Kladno, informační systém pro autobusovou dopravu

PS 08-02-03 Zast. Kladno město, informační zařízení

PS 08-02-03.1 Zast. Kladno město, informační systém pro autobusovou dopravu

PS 08-02-08 ŽST Kladno-Ostrovec, informační zařízení

#### **D.1.2.8 Traťové rádiové spojení**

PS 06-02-07 ŽST Kladno, MRS

PS 91-02-05 ŽST Kladno, příprava pro GSM-R

PS 91-02-05.1 ŽST Kladno - Kladno Ostrovec, GSM-R

PS 91-02-05.2 Doplnění centrálních částí sítě GSM-R

#### **D.1.2.9 Jiná sdělovací zařízení**

PS 06-02-08 ŽST Kladno, sdělovací zařízení

PS 06-02-08.1 TNS Kladno, sdělovací zařízení  
PS 08-02-06 Zast. Kladno město, sdělovací zařízení  
PS 91-02-04 ŽST Kladno, přenosový systém  
PS 91-02-04.1 Kladno - Kladno-Ostrovec, přenosový systém  
PS 91-02-06 ŽST Kladno, DDTS ŽDC  
PS 91-02-06.1 Kladno - Kladno-Ostrovec, DDTS ŽDC  
PS 92-02-04 SpS 22kV SŽDC, sdělovací zařízení

### **D.1.3 Silnoproudá technologie včetně DŘT**

#### **D.1.3.1 Dispečerská řídicí technika (DŘT)**

PS 06-03-01 ŽST Kladno, TNS Kladno, DŘT  
PS 06-03-02 ŽST Kladno, trafostanice STS 22/0,4 kV, DŘT  
PS 06-03-03 ŽST Kladno, spínací stanice 22 kV SŽDC, DŘT  
PS 08-03-01 Zast. Kladno město, rozvodna 0,4 kV, DŘT  
PS 91-03-01 ED Praha Křenovka, doplnění DŘT

#### **D.1.3.3 Silnoproudá technologie trakčních napájecích stanic (měniren, trakčních transformoven)**

PS 06-04-01 ŽST Kladno, TM Kladno, rozvaděč 22kV  
PS 06-04-01.1 TNS Kladno, rozvodna 22kV, technologie  
PS 06-04-02 ŽST Kladno, TM Kladno, rozvaděč 3kV DC  
PS 06-04-02.1 TNS Kladno, měničový blok 22/25kV, technologie  
PS 06-04-03 ŽST Kladno, TM Kladno, vlastní spotřeba  
PS 06-04-03.1 TNS Kladno, rozvodna 25kV, technologie  
PS 06-04-07 ŽST Kladno, TM Kladno, stání transformátorů a tlumivek  
PS 06-04-07.1 TNS Kladno, vlastní spotřeba, technologie  
PS 06-04-08 ŽST Kladno, TM Kladno, vazba napaječů  
PS 06-04-08.1 TNS Kladno, NTS 22kV, technologie

#### **D.1.3.5 Technologie transformačních stanic vn/nn (energetika)**

PS 06-04-04 ŽST Kladno, trafostanice TS 22/0,4 kV, technologie, část ČEZ  
PS 06-04-05 ŽST Kladno, trafostanice TS 22/0,4 kV, technologie  
PS 06-04-05.1 ŽST Kladno, STS 22/0,4 kV, technologie  
PS 06-04-05.2 ŽST Kladno, TTS 22/0,4 kV, technologie  
PS 06-04-11 ŽST Kladno, demontáž technologie trafostanice 4816 22/0,4 kV  
PS 06-04-20 ŽST Kladno, spínací stanice 22 kV SŽDC mezi TR 110/22 kV a TM Kladno  
PS 08-04-05 Zast. Kladno město, rozvodna 0,4 kV, technologie  
PS 08-04-12 Zast. Kladno město, záložní zdroj elektrické energie, technologie

## **D.1.4 Ostatní technologická zařízení**

### **D.1.4.1 Osobní výtahy, schodišťové výtahy, eskalátory**

PS 06-05-01 ŽST Kladno, výtahy

PS 06-05-02 ŽST Kladno, eskalátory

PS 08-05-01 zast. Kladno město, výtahy

PS 08-05-02 zast. Kladno město, eskalátory

## **2.2 Stavební část**

### **D.2.1 Inženýrské objekty**

#### **D.2.1.1 Železniční svršek a spodek**

SO 06-10-01 ŽST Kladno, železniční svršek

SO 06-11-01 ŽST Kladno, železniční spodek

SO 06-10-02 ŽST Kladno, provozní ošetření, železniční svršek

SO 06-11-02 ŽST Kladno, provozní ošetření, železniční spodek

SO 06-10-03 ŽST Kladno, vlečka MTH Kladno, železniční svršek

SO 06-11-03 ŽST Kladno, vlečka MTH Kladno, železniční spodek

SO 06-10-04 ŽST Kladno, vlečka DKV Plzeň, železniční svršek

SO 06-11-04 ŽST Kladno, vlečka DKV, Plzeň, železniční spodek

SO 07-10-01 Kladno – Kladno - Ostrovec, železniční svršek

SO 07-11-01 Kladno – Kladno - Ostrovec, železniční spodek

SO 08-10-01 ŽST Kladno - Ostrovec, železniční svršek

SO 08-11-01 ŽST Kladno - Ostrovec, železniční spodek

SO 90-10-01 Kladno – Kladno - Ostrovec, výstroj trati

#### **D.2.1.2 Nástupiště**

SO 06-13-01 Nástupiště, ŽST Kladno

SO 07-13-01 Nástupiště, zast. Kladno město

SO 08-13-01 Nástupiště, ŽST Kladno - Ostrovec

#### **D.2.1.3 Přejezdy**

SO 06-12-03 Přejezd v novém km 0,125 přes vlečku

SO 06-12-01 Přejezd v ev.km 28,472

SO 06-12-02 Přejezd v ev.km 28,973

SO 07-12-01 Přejezd v ev.km 1,119

SO 07-12-02 Přejezd v ev.km 2,166

SO 07-12-02.1 Přejezd v ev.km 2,166 - SSZ přechod pro pěší, v ul. Františka Kloze

SO 07-12-02.2 Přípojka řadiče SSZ, Fr. Kloze

SO 07-12-03 Přejezd v ev. km 1,685 - zrušení

SO 08-12-01 Přejechod v ev. km 3,670 - zrušení

#### **D.2.1.4 Mosty, propustky, zdi**

##### *Železniční mosty, podchody*

SO 06-20-01 Most - podchod v km 28,038

SO 06-20-02 Most v km 28,542

SO 07-20-01 Most v km 1,576

SO 07-20-02 Most - podchod v km 2,004

SO 08-20-01 Most - podchod v km 3,651

##### *Železniční propustky*

SO 06-21-01 Propustek v ev. km 27,292 - zrušení

SO 06-21-02 Propustek v ev. km 27,691 - zrušení

SO 06-21-03 Propustek v ev. km 27,985 - zrušení

SO 06-21-04 Propustek v ev. km 28,088 - zrušení

SO 06-21-05 Propustek v ev. km 28,165 - zrušení

SO 07-21-01 Propustek v ev. km 1,112

SO 07-21-02 Propustek v ev. km 1,444

SO 07-21-03 Propustek v ev. km 2,042 - zrušení

##### *Mostní objekty na komunikacích*

SO 06-22-01 Silniční most - podchod v km 28,038

SO 07-22-01 Silniční most - rozšíření mostu Čs. armády v km 2,714

SO 07-22-02 Silniční most - podchod pod ulicí Sportovců v km 2,004

##### *Zárubní a opěrné zdi*

SO 06-23-01 Zárubní zdi v km 28,542- Wolkerova

SO 07-23-01 Zárubní zeď v km 1,735-1,978 (L)

SO 07-23-02 Zárubní zeď v km 2,350-2,472 (P)

SO 07-23-03 Zárubní zeď v km 2,475-2,658 (L)

SO 07-23-04 Zárubní zeď v km 2,658-2,763 (L)

SO 07-23-05 Zárubní zeď v km 2,658-2,763 (P)

SO 07-23-06 Zárubní zeď v km 2,702-2,743 (L)

SO 07-23-07 Zárubní zdi v km 2,004 - Sletišť

SO 08-23-01 Zárubní zeď v km 2,855-3,093 (L)

##### *Návěstní krakorce a lávky*

SO 07-24-01 Návěstní

#### **D.2.1.5 Ostratní inženýrské objekty**

##### *Veřejné osvětlení*

SO 06-74-01 Úprava VO, ŽST Kladno

SO 06-74-02 Rozvod nn a osvětlení, parkoviště P+R



SO 06-74-03 Úprava VO, ulice Wolkerova  
SO 06-74-04.1 Přípojka nn ČEZ, ulice Wolkerova  
SO 06-74-04.2 Přípojka nn MM Kladno, ulice Wolkerova  
SO 07-74-01 Úprava VO, ulice Petra Bezruče  
SO 07-74-02 Úprava VO, zast. Kladno město  
SO 07-74-03 Přeložka kabelu VO, km 1,683  
SO 07-74-04 Přeložka kabelu VO, km 2,030 - 2,146  
SO 07-74-05 Přeložka kabelu VO, úrovňový přejezd km 2,16  
SO 07-74-06 Úprava VO, křižovatka Železničářů x P. Bezruče, km 1,760  
SO 07-74-07 Úprava VO, podchod Sletiště  
SO 07-74-08.1 Přípojka nn ČEZ, podchod Sletiště  
SO 07-74-08.2 Přípojka nn MM Kladno, podchod Sletiště  
SO 08-74-01 Úprava VO, ŽST Kladno-Ostrovec

*Přeložky silnoprůvodných vedení*

SO 06-75-02 Přípojka nn P+R, ŽST Kladno  
SO 06-75-03 Přípojka nn pro obratiště autobusů, ŽST Kladno  
SO 07-75-02 Přeložka kabelu 22kV ČEZ, ulice Petra Bezruče  
SO 07-75-03 Přeložka kabelu 22kV ČEZ, km 1,682 - 1,980  
SO 07-75-04 Přeložka kabelů 22kV ČEZ, km 1,985 - 2,146  
SO 07-75-05 Úprava přípojky nn vod. šachty, km 2,748  
SO 07-75-06 Přípojka nn ČEZ, zast. Kladno město  
SO 07-75-07 Přeložka kabelu nn ČEZ, km 2,177  
SO 08-75-01 Přípojka nn ČEZ, ŽST Kladno-Ostrovec  
SO 08-75-02 Přeložka kabelu nn ČEZ, km 3,1 - 3,175  
SO 07-79-01 Přípojka radiče SSZ, Čs. Armády  
SO 06-75-04 Přeložka kabelu 35kV Teplárna Kladno  
SO 06-75-05 Přeložka kabelu Letiště Praha

*Přeložky telekomunikačních kabelů*

SO 90-76-02 Přeložky kabelů Cetin  
SO 90-76-09 Přeložky kabelů UPC  
SO 90-76-10 Přeložky kabelů ČEZict  
SO 90-76-11 Přeložky kabelů Klfreenet  
SO 90-76-13 Přeložky kabelů SAT-AN  
SO 90-76-14 Přeložky kabelů Město Kladno  
SO 90-76-15 Přeložka kabelů Teplárna Kladno

**D.2.1.6 Potrubní vedení***Kanalizace*

- SO 06-70-01 Likvidace odpadních vod TNS, ŽST Kladno  
SO 06-70-02 Kanalizační přípojka tech. budovy, ŽST Kladno  
SO 06-70-03 Přeložka kanalizace DN 300, km 28,059  
SO 06-70-04 Dešťová kanalizace, km 27,300  
SO 06-70-05 Dešťová kanalizace, km 28,103  
SO 06-70-05.1 Dešťová kanalizace, km 28,103 (SŽ)  
SO 06-70-05.2 Dešťová kanalizace, km 28,103 (odvodnění komunikace)  
SO 06-70-07 Dešťová kanalizace, P+R 1  
SO 06-70-08 Dešťová kanalizace, P+R 2  
SO 06-70-10 Kanalizační přípojka objektu PZ autobusového obratiště, ŽST Kladno  
SO 06-70-11 Odvodnění komunikace Wolkerova, km 28,535  
SO 06-70-12 Přeložka kanalizace v ul. Wolkerova, km 28,493  
SO 07-70-01 Odvodnění komunikace Sportovců-Jateční, km 1,573  
SO 07-70-02 Přípojky kanalizace šachet horkovodu  
SO 07-70-03 Přípojky kanalizace nové odbavovací budovy, zast. Kladno město  
SO 07-70-03.1 Přípojky kanalizace nové odbavovací budovy, zast. Kladno město (část SŽ)  
SO 07-70-03.2 Přípojky kanalizace nové odbavovací budovy, zast. Kladno město (odvodnění veřejných zpevněných ploch)  
SO 07-70-04 Dešťová kanalizace Kladno město, km 2,764  
SO 07-70-05 Odvodnění okružní křižovatky Železničářů x P. Bezruč, km 1,760  
SO 07-70-06 Odvodnění podchodu, km 2,004  
SO 08-70-01 Přeložka kanalizace DN 400, km 3,218  
SO 08-70-02 Přeložka kanalizace DN 800 a DN 600, km 3,697  
SO 08-70-03 Dešťová kanalizace, km 3,680  
SO 90-70-01 Ochrana kanalizací

*Vodovody*

- SO 06-71-02 Přeložka vodovodu DN 100, km 28,052  
SO 06-71-01 Přípojka vody nové tech. budovy, ŽST Kladno  
SO 06-71-03 Přípojka vody nové TNS, ŽST Kladno  
SO 06-71-05 Přeložka vodovodu DN 700, KM 28,500  
SO 06-71-05.1 Přeložka vodovodu PED160, km 28,500  
SO 06-71-06 Přípojka vody objektu PZ autobusového obratiště, ŽST Kladno  
SO 07-71-01 Přeložka vodovodu DN 300, km 2,457  
SO 07-71-02 Přípojky vody šachet horkovodu  
SO 07-71-04 Přeložka vodovodu DN 200, km 2,743

SO 07-71-05 Úprava vodovodu DN 400, km 2,748  
SO 07-71-06 Přeložka vodovodu DN 300, km 1,624  
SO 07-71-07 Přeložka vodovodu DN 125, km 1.619  
SO 07-71-08 Výměna vod. potrubí DN 500, okružní křižovatka Jateční - Sportovců  
SO 07-71-09 Přeložka vodovodu DN 80 a DN125, km 1,981  
SO 07-71-10 Přeložka vodovodu DN 80, km 2,152  
SO 07-71-12 Přeložka vodovodu DN 150, km 2,310  
SO 07-71-13 Přeložka vodovodu DN 80, okružní křižovatka Železničářů x P.Bezruče, km 1,76  
SO 90-71-01 Ochrany vodovodů

#### *Plynovody*

SO 07-72-01 Úprava STL plynovodu DN 400, km 1,647  
SO 07-72-02 Přeložka STL plynovodu DN 200, km 2,177  
SO 07-72-03 Přeložka STL plynovodu DN 200, km 2,741  
SO 07-72-04 Přeložka STL plynovodu DN 200, km 2,004  
SO 90-72-01 Ochrana plynovodů

#### *Horkovody*

SO 08-73-01 Přeložka horkovodu 2 x DN 300, km 2,965  
SO 08-73-01.1 Přeložka horkovodu 2 x DN 300 - stavební část, km 2,965  
SO 08-73-02 Přeložka horkovodu 2 x DN 300, km 3,167  
SO 08-73-02.1 Přeložka horkovodu 2 x DN 300 - stavební část, km 3,167  
SO 08-73-03 Přeložka horkovodu 2 x DN 300, km 3,600 - 3,700  
SO 08-73-03.1 Přeložka horkovodu 2 x DN 300 - stavební část, km 3,600 - 3,700

### **D.2.1.8 Pozemní komunikace**

SO 06-80-01 Přeložka komunikace v ulici Wolkerova  
SO 06-80-02 Úprava přednádraží, ŽST Kladno  
SO 06-80-02.1 Úprava přednádraží, ŽST Kladno - část KSÚS  
SO 06-80-02.2 Úprava přednádraží, ŽST Kladno - část MM Kladno  
SO 06-80-03 Parkoviště P+R 1, ŽST Kladno  
SO 06-80-04 Parkoviště P+R 2, ŽST Kladno  
SO 06-80-05 Příjezdová komunikace k technologické budově, ŽST Kladno  
SO 06-80-06 Příjezdová komunikace k provoznímu ošetření, ŽST Kladno  
SO 06-80-08 Cyklostezky v prostoru P+R  
SO 06-81-01 Zpevněné plochy, ŽST Kladno  
SO 07-80-01 Přeložka místní komunikace, km 1,575  
SO 07-80-03 Úprava křižovatky Železničářů x P. Bezruče, km 1,760  
SO 07-80-02 Úprava místních komunikací, km 2,7  
SO 07-80-04 Úprava komunikace v ulici Sportovců, km, 2,004

- SO 07-80-05 Chodník s cyklostezkou, km, 2,004  
SO 07-81-01 Zpevněné plochy, zast. Kladno město  
SO 07-81-01.11 Zpevněné plochy, zast. Kladno město - část MM Kladno  
SO 08-80-01 Úprava přednádraží. prostoru, ŽST Kladno - Ostrovec  
SO 08-81-01 Zpevněné plochy, ŽST Kladno - Ostrovec  
SO 07-81-01.1 Zpevněné plochy, zast. Kladno město – obnova oplocení nemocnice  
SO 07-83-02 SSZ přechod pro pěší, zastávka Kladno město  
SO 90-84-01 Sadové úpravy  
SO 90-84-02 Kácení zeleně  
SO 90-84-02.1 Kácení lesní zeleně  
SO 90-85-01 Zabezpečení veřejných zájmů  
**D.2.1.9 Kabelovody, kolektory**  
SO 06-77-01 Kabelovody, ŽST Kladno  
SO 07-77-01 Kabelovod, zast. Kladno město  
**D.2.1.10 Protihlukové stěny**  
SO 08-44-01 Protihlukové stěny, km 2,750-3,980 L

## **D.2.2 Pozemní stavební objekty**

### **D.2.2.1 Pozemní objekty budov**

- SO 06-40-02 Úprava výpravní budovy, ŽST Kladno  
SO 06-40-03 Technologická budova, ŽST Kladno  
SO 06-40-08 Provozní zázemí autobusového obratiště, ŽST Kladno  
SO 07-40-02 Úpr.stáv. budovy na technologickou, zast. Kladno město

### **D.2.2.2 Zastřešení nástupišť**

- SO 06-41-01 Zastřešení nástupišť a čekárny, ŽST Kladno  
SO 07-41-01 Zastřešení nástupišť a schodišť, zast. Kladno město  
SO 08-41-01 Zastřešení nástupišť a čekárny, ŽST Kladno - Ostrovec

### **D.2.2.3 Individuální protihluková opatření**

- SO 90-45-01 Individuální protihluková opatření

### **D.2.2.4 Orientační systém**

- SO 06-46-01 Orientační systém, ŽST Kladno  
SO 07-46-01 Orientační systém, zast. Kladno město  
SO 08-46-01 Orientační systém, ŽST Kladno - Ostrovec  
SO 90-48-01 Reklamní plochy

### **D.2.2.5 Demolice**

- SO 90-47-01 Demolice  
SO 90-47-02 Demolice II

SO 08-47-01 ŽST Kladno - Ostrovec, demolice výpravní budovy

#### **D.2.2.6 Drobná architektura**

SO 06-42-01 Drobná architektura, ŽST Kladno

SO 07-42-01 Drobná architektura, zast. Kladno město

SO 07-42-01 Drobná architektura, zast. Kladno město

#### **D.2.2.7 Oplocení**

SO 06-43-03 Oplocení areálu a zpevnění plochy areálu Izomatu

SO 07-43-01 Oplocení areálu Sletiště

### **D.2.3 Trakční a energetická zařízení**

#### **D.2.3.1 Trakční vedení**

SO 06-61-01 ŽST Kladno, TV

SO 06-61-01.1 ŽST Kladno, TV - stavební část

SO 06-61-02 TNS Kladno, připojení napájecího vedení

SO 06-61-03 TNS Kladno, připojení zpětného vedení

SO 06-61-04 ŽST Kladno, TV ČD

SO 06-61-05 ŽST Kladno, netypové konstrukce TV

SO 07-61-01 Kladno – Kladno - Ostrovec, TV

SO 07-61-01.1 Kladno – Kladno - Ostrovec, TV - stavební část

SO 08-61-01 ŽST Kladno - Ostrovec, TV

SO 08-61-01.1 ŽST Kladno - Ostrovec, TV - stavební část

#### **D.2.3.2 Napájecí stanice - stavební část**

SO 06-40-01 Trakční měnárna, ŽST Kladno

SO 06-40-01.1 TNS Kladno, provozní budova, stavební část

SO 06-40-01.2 TNS Kladno, stanoviště transformátorů a technologie měničů, stavební část

SO 06-40-01.3 Rozpínací stanice 22kV Dříň, stavební část

SO 06-40-01.4 ŽST Kladno, základ pro TTS 22/0,4 kV

SO 06-40-01.5 TNS Kladno, oplocení

#### **D.2.3.4 Ohřev výměn**

SO 06-63-01 Napájení EOv, ŽST Kladno

SO 08-63-01 Napájení EOv jih, ŽST Kladno – Ostrovec

SO 08-63-02 Napájení EOv sever, ŽST Kladno - Ostrovec

#### **D.2.3.6 Rozvody, vn, nn, osvětlení, DOÚO**

SO 06-60-01 Úprava rozvodů nn a osvětlení, ŽST Kladno

SO 06-60-02 Osvětlení podchodu, ŽST Kladno

SO 06-60-05 Přípojka 22kV pro TM ŽST Kladno

SO 06-60-05.1 Přípojka 22kV pro TNS Kladno

SO 06-60-05.11 Přípojka 22kV pro TNS Kladno - 1.etapa  
SO 06-60-05.2 Rozvod 22 kV, ŽST Kladno  
SO 07-60-01 Úprava rozvodů nn a osvětlení, zast. Kladno město  
SO 08-60-01 Úprava rozvodů nn a osvětlení, ŽST Kladno - Ostrovec  
SO 08-60-01.1 Úprava rozvodů nn a osvětlení, ŽST Kladno - Ostrovec  
SO 08-60-01.2 Úprava rozvodu nn a osvětlení, Kladno Dubí  
SO 08-60-03 Osvětlení podchodu, ŽST Kladno - Ostrovec  
SO 06-60-06 Dálkové ovládání ÚO, ŽST Kladno  
SO 08-60-02 Dálkové ovládání ÚO, ŽST Kladno - Ostrovec  
SO 06-60-08 Návěst 50"stáhni sběrač", TM Kladno  
SO 06-60-08.1 Návěst 50"stáhni sběrač", TNS Kladno

#### **D.2.3.7 Ukolejnění kovových konstrukcí**

SO 06-64-01 ŽST Kladno, ukolejnění vodivých konstrukcí  
SO 06-64-02 ŽST Kladno, ukolejnění vodivých konstrukcí ČD  
SO 07-64-01 Kladno – Kladno - Ostrovec, ukolejnění vodivých konstrukcí  
SO 08-64-01 ŽST Kladno - Ostrovec, ukolejnění vodivých konstrukcí

#### **D.2.3.8 Vnější uzemnění**

SO 06-65-01 TM Kladno, vnější uzemnění  
SO 06-65-01.1 TNS Kladno, vnější uzemnění

### **3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

Dokumentace byla zpracována na základě následujících podkladů.

- Zadávací dokumentace „Modernizace trati Kladno (včetně) – Kladno-Ostrovec (včetně)“
- Přípravná dokumentace stavby „Modernizace trati Kladno (včetně) – Kladno-Ostrovec (včetně)“, Metroprojekt Praha a.s., 2017
- Studie proveditelnosti železničního spojení Prahy, letiště Ruzyně a Kladna, Metroprojekt Praha a.s., 2015 s doplněním z roku 2016
- Geotechnický průzkum pro přípravnou dokumentaci, Modernizace trati Praha – Kladno, 2003, 2013 + doplňkový geotechnický a stavebnětechnický průzkum, květen 2020 zpracovatel GEOTEC-GS a.s.
- Zaměření stávajícího stavu os kolejí, tvaru zemního tělesa a drážních zařízení Železniční geodézií Praha z r. 2019
- Doměření okolního tvaru zemního tělesa, Pragera s.r.o. z 5/2020.

Ing. Milan Bárta

V Praze dne 26. 2. 2021