

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Přehled verzí přílohy				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
03	16.1.2020	DUSP a PDPS úprava na základě připomínek VUZ	Verner	
02	30.11.2019	DUSP a PDPS se zpracovanými připomínkami	Verner	
01	20.4.2019	Dokumentace k připomínkám SŽDC	Verner	

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00 SŽDC s.o., Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, Praha 9 190 00	
--	---

Zhotovitel: PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz	
---	---

Hlavní inženýr projektu:  Ing. Bc. Martin Verner	Zástupce hlavního inženýra projektu  Ing. Michaela Kopálová
--	---

Zpracovatel části: PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz	
--	---

Vypracoval:  Ing. Bc. Martin Verner	Kontroloval:  Ing. Michaela Kopálová	Odpovědný projektant:  Ing. Bc. Martin Verner
---	--	---

KRAJ: Středočeský	OKRES: Kolín	OÚ: Kolín
-------------------	--------------	-----------

Název akce: Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín	
--	--

Část: - PRŮVODNÍ ZPRÁVA	Číslo zakázky: ZAK-2018-47		
	Stupeň:	DUSP + PDPS	
	Datum:	11/2019	
	Měřítko:	-	
Příloha: -	Formát:	A4	
	Verze:	Část:	Č. přílohy:
	03	A	-

Obsah:

A. 1	ÚDAJE O STAVBĚ	3
A. 1.1	ÚDAJE O STAVBĚ	3
A. 1.2	ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ	3
A. 1.3	ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE	3
A. 2	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	5
A. 3	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	9

A. 1 ÚDAJE O STAVBĚ

A. 1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby:

Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín.

b) Místo stavby:

Místo realizace (kraj):		Středočeský
Katastrální území:		Kolín [668150]
Trať (dle SJŘ):	č. 010	(Praha –) Kolín – Česká Třebová
	č. 011	Praha – Kolín
	č. 014	Kolín – Ledebčko
	č. 230	(Praha –) Kolín – Havlíčkův Brod
	č. 231	Praha – Lysá nad Labem – Kolín
Trať (dle TTP):	č. 501A	Česká Třebová – Praha-Libeň
	č. 502A	Kutná Hora hl.n. – Lysá nad Labem
	č. 515C	Kolín – Ledebčko
Traťový úsek TÚ:	1191	Kolín – Lysá nad Labem
	1501	Česká Třebová os.n. – Praha-Masarykovo nádr.
Definiční úsek:	A1	ŽST Kolín – ŽST Kolín-Zálabí
	N5	ŽST Kolín
	NA	NŽST Kolín os.n. V. Osek
	NG	ZST Kolín kol. Ledebčko výkol.
Správce:		SŽDC, s.o., Oblastní ředitelství Praha

c) Předmět dokumentace

Rekonstrukce technologického podchodu v ŽST Kolín a výstavba nového kabelovodu. Jedná se o trvalou stavbu, která bude sloužit k zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště ve stanici. Bezbariérovost je zajištěna pomocí výtahů.

A. 1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor a objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 PRAHA 1 IČ: 70 99 42 34 DIČ: CZ 70 99 42 34
Zastoupená	Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9
Hlavní inženýr stavby:	Ing. Marek Zeman Email: ZemanMa@szdc.cz Tel: + 420 972 244 883

A. 1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) Zpracovatel dokumentace

Dodavatel dokumentace: **PROJEKT servis spol. s r.o.**
U Elektry 830/2b
198 00 Praha 9 - Hloubětín
IČ: 49 82 31 41
DIČ: CZ 49 82 31 41

Subdodavatelé: **STOSMOL, s.r.o.**
U Cukrovaru 509/4
400 07 Ústí nad Labem
IČ: 28 69 50 97
DIČ: CZ 28 69 50 97

b) Hlavní inženýr projektu

Hlavní inženýr projektu: Ing. Martin Koudelka
PROJEKT servis, spol. s r.o.
ČKAIT 0012803, dopravní stavby, pozemní stavby
Email: martin.koudelka@projekt-servis.cz
Mob: + 420 725 059 889

Odpovědný projektant stavby: Ing. Bc. Martin Verner
PROJEKT servis, spol. s r.o.
ČKAIT 0202207, dopravní stavby, mosty a inženýrské konstrukce
Email: martin.verner@projekt-servis.cz
Mob: + 420 739 507 861

c) Zpracovatelé jednotlivých částí dokumentace

Železniční zabezpečovací zařízení	Ing. Jiří Štolba	STOSMOL s.r.o. ČKAIT 0401490, technologická zařízení staveb
Železniční sdělovací zařízení	Ing. Jiří Štolba	STOSMOL s.r.o. ČKAIT 0401490, technologická zařízení staveb
Silnoproudé technologie	Ing. Vladimír Hadraba	STOSMOL s.r.o. ČKAIT 0400982, technologická zařízení staveb
Kolejový svršek a spodek	Ing. Martin Peterka	PROJEKT servis, spol. s r.o.
Nástupiště	Ing. Martin Peterka	PROJEKT servis, spol. s r.o.
Mostní a inženýrské konstrukce	Ing. Marie Jančíčková	PROJEKT servis, spol. s r.o.
Pozemní stavební objekty	Ing. Martin Koudelka	PROJEKT servis, spol. s r.o. ČKAIT 0012803, pozemní stavby a dopravní stavby
Trakční a energetická zařízení	Ing. Jiří Štolba	STOSMOL s.r.o. ČKAIT 0401490, technologická zařízení staveb
Dopravní technologie	Ing. Josef Veselý	PROJEKT servis, spol. s r.o.
Geodetická část	Ing. Vilém Hrdina	PROJEKT servis, spol. s r.o.
Ekonomické hodnocení	Ing. Martin Koudelka	PROJEKT servis, spol. s r.o.

A. 2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

a) Technologická část

Číslo PS, SO	Název PS, SO	Budoucí správce	Prostředky na realizaci zajišťuje
D. 1. Technologická část			
D. 1.1. Železniční zabezpečovací zařízení			
D. 1.1.1. Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)			
PS 10-01-01	ŽST Kolín, ochrana kabelů SSZT	SŽDC, s.o.	SŽDC, s.o.
D. 1.2. Železniční sdělovací zařízení			
D. 1.2.1. Kabelizace (místní, dálková) včetně přenosových systémů			
PS 10-02-11	ŽST Kolín, Přeložky metalických sítí	SŽDC, s.o.	SŽDC, s.o.
PS 10-02-12	ŽST Kolín, Přeložky optických sítí	SŽDC, s.o.	SŽDC, s.o.
D. 1.2.2 Rozhlasové zařízení			
PS 10-02-21	ŽST Kolín, Úpravy rozhlasu pro cestující	SŽDC, s.o.	SŽDC, s.o.
D. 1.2.7 Informační systém pro cestující			
PS 10-02-71	ŽST Kolín, Informační systém pro cestující	SŽDC, s.o.	SŽDC, s.o.
D. 1.2.9 Jiná sdělovací zařízení			
PS 10-02-92	Doplnění systému DDTS	SŽDC, s.o.	SŽDC, s.o.
PS 10-02-91	ŽST Kolín, úprava kamerového systému	SŽDC, s.o.	SŽDC, s.o.
D. 1.4. Ostatní technologické zařízení			
D. 1.4.1. Osobní výtahy			
PS 10-04-01	ŽST Kolín, Osobní výtahy č.1, 2, 3 pro cestující	SŽDC, s.o.	SŽDC, s.o.
PS 10-04-02	ŽST Kolín, Osobní výtahy č. 4, 5 pro cestující	SŽDC, s.o.	SŽDC, s.o.

b) Stavební část

Číslo PS, SO	Název PS, SO	Budoucí správce	Prostředky na realizaci zajišťuje
D. 2.1. Inženýrské objekty			
D. 2.1.1. Kolejový svršek a spodek			
SO 10-10-01	Železniční svršek, ŽST Kolín	SŽDC, s.o.	SŽDC, s.o.
SO 10-11-01	Železniční spodek, ŽST Kolín	SŽDC, s.o.	SŽDC, s.o.
D. 2.1.2. Nástupiště			
SO 10-12-01	ŽST Kolín, úprava vnějšího nástupiště	SŽDC, s.o.	SŽDC, s.o.
SO 10-12-02	ŽST Kolín, úprava nástupiště č. 2	SŽDC, s.o.	SŽDC, s.o.
SO 10-12-03	ŽST Kolín, úprava nástupiště č. 3	SŽDC, s.o.	SŽDC, s.o.

SO 10-12-04	ŽST Kolín, úprava nástupiště č. 4	SŽDC, s.o.	SŽDC, s.o.
SO 10-12-05	ŽST Kolín, úprava nástupiště č. 5	SŽDC, s.o.	SŽDC, s.o.
D. 2.1.4. Mosty, propustky, zdi			
SO 10-20-01	Železniční most v ev. km 347,777 (technologický podchod)	SŽDC, s.o.	SŽDC, s.o.
D. 2.1.6. Potrubní vedení			
SO 10-50-01	Kanalizační přípojka do objektu SŽDC ST	SŽDC, s.o.	SŽDC, s.o.
SO 10-50-02	Rekonstrukce kanalizační přípojky ČD	ČD a.s..	SŽDC, s.o.
SO 10-50-03	Vsakovací objekt	SŽDC, s.o.	SŽDC, s.o.
SO 10-51-01	Vodovodní přípojka do objektu SŽDC ST	SŽDC, s.o.	SŽDC, s.o.
SO 10-51-02	Vodovodní přípojka k objektům ČD	ČD a.s.	SŽDC, s.o.
D. 2.1.9. Kabelovody, kolektory			
SO 10-40-01	Kabelovod v ev. km 347,765	SŽDC, s.o.	SŽDC, s.o.
D. 2.2. Pozemní objekty			
D. 2.2.1. Pozemní objekty budov			
SO 10-61-01	Stavební úpravy administrativní budovy a VB	SŽDC, s.o	SŽDC, s.o
D. 2.2.2. Zastřešení nástupiště			
SO 10-62-01	ŽST Kolín, úprava zastřešení nástupiště č. 1	SŽDC, s.o	SŽDC, s.o
SO 10-62-02	ŽST Kolín, úprava zastřešení nástupiště č. 2	SŽDC, s.o	SŽDC, s.o
SO 10-62-03	ŽST Kolín, úprava zastřešení nástupiště č. 3	SŽDC, s.o	SŽDC, s.o
SO 10-62-04	ŽST Kolín, úprava zastřešení nástupiště č. 4	SŽDC, s.o	SŽDC, s.o
SO 10-62-05	ŽST Kolín, úprava zastřešení nástupiště č. 5	SŽDC, s.o	SŽDC, s.o
SO 10-62-06	ŽST Kolín, Zastřešení podchodu – ulice Starokolínská	SŽDC, s.o	SŽDC, s.o
SO 10-62-07	ŽST Kolín, výtahová šachta vnější nástupiště	SŽDC, s.o	SŽDC, s.o
SO 10-62-08	ŽST Kolín, výtahová šachta nástupiště č. 2 a 3	SŽDC, s.o	SŽDC, s.o
D. 2.2.4. Orientační systém			
SO 10-64-01	ŽST Kolín – Orientační systém	SŽDC, s.o.	SŽDC, s.o.
D. 2.2.5. Demolice			
SO 10-65-01	Demolice technologického objektu	SŽDC, s.o	-
D. 2.3. Trakční a energetická zařízení			
D. 2.3.1. Trakční vedení			
SO 10-71-01	Trakční vedení	SŽDC, s.o.	SŽDC, s.o.
D. 2.3.4. Ohřev výměn			
SO 10-74-01	Ohřev výměn	SŽDC, s.o.	SŽDC, s.o.
D. 2.3. 6. Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů			
SO-10-76-01	Úpravy rozvodů NN a VO	SŽDC, s.o.	SŽDC, s.o.

SO 10-76-02	Úprava osvětlení vnějšího nástupiště	SŽDC, s.o.	SŽDC, s.o.
SO 10-76-03	Úprava osvětlení nástupiště č. 2	SŽDC, s.o.	SŽDC, s.o.
SO 10-76-04	Úprava osvětlení nástupiště č. 3	SŽDC, s.o.	SŽDC, s.o.
SO 10-76-05	Úprava osvětlení nástupiště č. 4	SŽDC, s.o.	SŽDC, s.o.
SO 10-76-06	Úprava osvětlení nástupiště č. 5	SŽDC, s.o.	SŽDC, s.o.
SO 10-76-07	Osvětlení a rozvody NN nového podchodu	SŽDC, s.o.	SŽDC, s.o.
SO 10-76-08	Úprava rozvodu DOÚO	SŽDC, s.o.	SŽDC, s.o.
D. 2.3. 7. Ukolejnění kovových konstrukcí			
SO 10-77-01	Ukolejnění kovových konstrukcí	SŽDC, s.o.	SŽDC, s.o.

c) Dočasné stavby a zařízení, které jsou součástí příslušných objektů stavební a technologické části

V rámci stavby se počítá s umístěním dočasných mostních provizorií (SO 10-10-01 Železniční svršek, ŽST Kolín). Dále se v rámci stavby zrealizují lávky pro pěší na prvním nástupišti během realizace kabelovodu (10-40-01 Kabelovod v ev km 347,765), pažení pro výkopy kabelovodu a podchodu.

V rámci přeložky optických kabelů dojde k provizorním přepojením kabelizace (PS 10-02-12 ŽST Kolín, Přeložky optických sítí).

V rámci stavebních úprav výpravní a administrativní budovy (SO 10-61-01) a úpravy zastřešení na vnějším nástupišti (SO 10-62-01) jsou řešeny provizorní podepření stávajícího zastřešení nástupiště pro potřeby výstavby kabelovodu a podchodu.

d) Objekty podléhající technicko-bezpečnostní zkoušce – seznam technických zařízení a objektů

Dle vyhlášky č. 177/1995 Stavební a technický řád drah, paragrafu §5 a §6

PS 10-01-01 ŽST Kolín, ochrana kabelů SSZT

PS 10-02-11 ŽST Kolín, Přeložky metalických sítí

PS 10-02-12 ŽST Kolín, Přeložky optických sítí

PS 10-02-21 ŽST Kolín, Úpravy rozhlasu pro cestující

PS 10-02-71 ŽST Kolín, Informační systém pro cestující

PS 10-02-92 Doplnění systému DDTS

PS 10-02-91 ŽST Kolín, úprava kamerového systému

SO 10-10-01 Železniční svršek, ŽST Kolín

SO 10-11-01 Železniční spodek, ŽST Kolín

SO 10-20-01 Železniční most v ev. km 347,777 (technologický podchod)

SO 10-71-01 Trakční vedení

SO 10-74-01 Ohřev výměn

SO-10-76-01 Úpravy rozvodů NN a VO

SO-10-76-02 Úprava osvětlení vnějšího nástupiště

SO-10-76-03 Úprava osvětlení nástupiště č. 2

SO-10-76-04 Úprava osvětlení nástupiště č. 3

SO-10-76-05 Úprava osvětlení nástupiště č. 4

SO-10-76-06 Úprava osvětlení nástupiště č. 5

SO-10-76-07 Osvětlení a rozvody NN nového podchodu

SO-10-76-08 Úprava rozvodu DOÚO

e) Objekty s přímou vazbou na parametry interoperability, pokud se stavby týká, v členění podle systému infrastruktura, energie, řízení a zabezpečení.

SO 10-10-01 Železniční svršek, ŽST Kolín

SO 10-12-01 ŽST Kolín, úprava vnějšího nástupiště

SO 10-12-02 ŽST Kolín, úprava nástupiště č. 2

SO 10-12-02 ŽST Kolín, úprava nástupiště č. 3

SO 10-12-02 ŽST Kolín, úprava nástupiště č. 4

SO 10-12-02 ŽST Kolín, úprava nástupiště č. 5

SO 10-20-01 Železniční most v ev. km 347,777 (technologický podchod)

SO 10-64-01 ŽST Kolín – Orientační systém

SO 10-71-01 Trakční vedení

SO 10-77-01 Ukolejnění kovových konstrukcí

PS 10-04-01 ŽST Kolín, Osobní výtahy č. 1, 2, 3 pro cestující

PS 10-04-02 ŽST Kolín, Osobní výtahy č. 1, 2, 3 pro cestující

PS 10-02-71 ŽST Kolín, Informační systém pro cestující

A. 3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

a) Zadávací podklady

- Zvláštní technické podmínky Dokumentace pro vydání společného povolení (DUSP) „Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín“ ze dne 26. 6. 2018
- Záměr projektu vč. technicko-ekonomického průkazu pro stavbu „Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v žst. Kolín“ z roku 2018, schválen dne 19. 06. 2018

b) Podklady zajištěné v rámci zpracování dokumentace

- Projektová dokumentace: Oprava VB v ŽST Kolín (05/2017)
- Projektová dokumentace: Neplánované opravy, škody, stížnosti, nařízení správ. org. v obvodu OŘ Praha – Zpracování projektové dokumentace ST Kolín (11/2018)
- Zajištění existence sítí k 4/2019
- Dynamická penetrační zkoušky 10/2019

c) Archivní dokumentace a historické prameny

- Vedení stávajících vodovodů v prostoru kolejiště – poskytnuto OŘ Praha
- Projektová dokumentace „Rekonstrukce železničního mostu Kolín (DSPS – 2011)
- Projektová dokumentace akce „Sanační průjezd železničním uzlem Kolín“ (DSPS – 2010)
- Vrtty zajištěny z geofondu k 4/2019

V říjnu 2019

Vypracoval: Ing. Bc. Martin Verner