



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Společnost
PRODEX-VALBEK

PRODEX
V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10

Valbek

				Číslo soupravy
1.	Dokumentace ke společnému rozhodnutí - zapracování připomínek	08/2019		
Č. změny	Zdůvodnění změny	Datum	Podpis	

Investor	 Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město	PRODEX V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10	
Odpov. projektant stavby	Ing. Peter Lastovecký, Ing. Jana Borončová		
Odpov. projektant PS, SO, části	Dle jednotlivých SO/PS		
Vypracoval	Ing. Jana Borončová		
Technická kontrola	Ing. Peter Lastovecký		
Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Roztoky u Prahy		PRODEX spol. s r.o., organizační složka V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10 tel.: +420 277 007 726 e-mail: info@prodex-cz.eu	
Průvodní zpráva		Zak. číslo zhotov.	17XP24010
		Datum	08/2019
		Stupeň	DUSP
		Měřítko	-
		Část	Příloha
		A	-

**PRODEX spol. s r.o.,
organizační složka
V Olšínách 2300/75
100 00 Praha 10**

**Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště
v ŽST Roztoky u Prahy
Dokumentace pro vydání společného povolení**

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Obsah

A.1. Identifikační údaje	3
A.1.1 Údaje o stavbě	3
a) <i>název stavby</i>	3
b) <i>místo stavby</i>	3
c) <i>předmět dokumentace</i>	7
A.1.2 Údaje o stavebníkovi	7
A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace	7
a) <i>Společnost</i>	7
b) <i>Hlavní inženýr projektu</i>	7
c) <i>jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace</i>	8
A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	9
a) <i>Technologická část</i>	9
b) <i>Stavební část</i>	9
c) <i>dočasné stavby a zařízení</i>	10
d) <i>objekty podléhající technicko – bezpečnostní zkoušce</i>	10
e) <i>objekty s přímou vazbou na parametry interoperability</i>	11
f) <i>přehled vlastníků hmotných investičních prostředků</i>	11
A.3. Seznam vstupních podkladů	12

A.1. Identifikační údaje

Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro vydání společného povolení (DUSP)
Charakter stavby:	Liniová stavba, rekonstrukce části stanice
Odvětví:	Železniční doprava
Místo stavby:	Železniční trať č. 090 Praha Bubeneč – Děčín hl. n.
Kategorie trati:	celostátní
Stavební úřad: (pověřen vydáním SP)	Drážní úřad, Sekce stavební, oblast Praha Wilsonova 80, 121 06 Praha 2

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Roztoky u Prahy

Číslo SoD objednatele: E618-S-892/2018/Šim

Číslo SoD zhotovitele: 17XP24010

ISPROFIN: 521 351 0017

Začátek stavby: km 420,926

Konec stavby: km 422,114

b) místo stavby

Traťový úsek: Železniční trať č. 090 Praha Bubeneč – Děčín hl. n.

Kategorie dráhy: celostátní, TEN-T

Katastrální území: Roztoky u Prahy - 742503

Krajský úřad: Krajský úřad Středočeského kraje

Městský úřad: Roztoky

Obecní úřady: Roztoky

Region: Středočeský

Údaje o pozemcích:

Parcelní číslo: 31

Obec: Roztoky [539627]
Katastrální území: Roztoky u Prahy [742503]
Číslo LV: 172
Výměra [m2]: 31
Druh pozemku: ostatní plocha
Vlastnické právo: České dráhy, a.s.,
nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12
Nové Město, 11000 Praha 1

Parcelní číslo: 32

Obec: Roztoky [539627]
Katastrální území: Roztoky u Prahy [742503]
Číslo LV: 3557
Výměra [m2]: 302
Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří
Vlastnické právo: Česká republika
Právo hospodařit s majetkem státu:
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace,
Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1

Parcelní číslo: 33

Obec: Roztoky [539627]
Katastrální území: Roztoky u Prahy [742503]
Číslo LV: 172
Výměra [m2]: 100
Druh pozemku: ostatní plocha
Vlastnické právo: České dráhy, a.s.,
nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12
Nové Město, 11000 Praha 1

Parcelní číslo: 34

Obec: Roztoky [539627]
Katastrální území: Roztoky u Prahy [742503]
Číslo LV: 3557
Výměra [m2]: 674
Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří
Vlastnické právo: Česká republika
Právo hospodařit s majetkem státu:
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace,
Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1

Parcelní číslo: 30/3

Obec: Roztoky [539627]
Katastrální území: Roztoky u Prahy [742503]
Číslo LV: 2932
Výměra [m2]: 203
Druh pozemku: ostatní plocha
Vlastnické právo: Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5
Právo hospodařit s majetkem státu:
Středočeské muzeum v Roztokách u Prahy,
příspěvková organizace, Zámek 1, 25263 Roztoky

Parcelní číslo: 68/14

Obec: Roztoky [539627]
Katastrální území: Roztoky u Prahy [742503]
Číslo LV: 3557
Výměra [m2]: 21778
Způsob využití: jiná plocha
Druh pozemku: ostatní plocha
Vlastnické právo: Česká republika
Právo hospodařit s majetkem státu:
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace,
Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1

Parcelní číslo: 68/17

Obec: Roztoky [539627]
Katastrální území: Roztoky u Prahy [742503]
Číslo LV: 3557
Výměra [m2]: 109
Způsob využití: silnice
Druh pozemku: ostatní plocha
Vlastnické právo: Česká republika
Právo hospodařit s majetkem státu:
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace,
Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1

Parcelní číslo: 68/18

Obec: Roztoky [539627]
Katastrální území: Roztoky u Prahy [742503]
Číslo LV: 3557
Výměra [m2]: 11
Způsob využití: zeleň
Druh pozemku: ostatní plocha
Vlastnické právo: Česká republika
Právo hospodařit s majetkem státu:
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace,
Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1

Parcelní číslo: 68/19

Obec: Roztoky [539627]
Katastrální území: Roztoky u Prahy [742503]
Číslo LV: 3557
Výměra [m2]: 13
Způsob využití: zeleň
Druh pozemku: ostatní plocha
Vlastnické právo: Česká republika
Právo hospodařit s majetkem státu:
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace,
Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1

Parcelní číslo: 68/24

Obec: Roztoky [539627]
Katastrální území: Roztoky u Prahy [742503]
Číslo LV: 3557
Výměra [m2]: 273
Způsob využití: silnice
Druh pozemku: ostatní plocha
Vlastnické právo: Česká republika
Právo hospodařit s majetkem státu:
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace,
Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1

Parcelní číslo: 68/25

Obec: Roztoky [539627]
Katastrální území: Roztoky u Prahy [742503]
Číslo LV: 3557
Výměra [m2]: 18458
Způsob využití: jiná plocha
Druh pozemku: ostatní plocha
Vlastnické právo: Česká republika
Právo hospodařit s majetkem státu:
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace,
Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1

Parcelní číslo: 30/40

Obec: Roztoky [539627]
Katastrální území: Roztoky u Prahy [742503]
Číslo LV: 172
Výměra [m2]: 323
Druh pozemku: ostatní plocha
Vlastnické právo: České dráhy, a.s.,
nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12
Nové Město, 11000 Praha 1

c) předmět dokumentace

Předmětem stavby je rekonstrukce nástupišť, přístupu na ně a nezbytných dalších vyvolaných prací v ŽST Roztoky u Prahy tak, aby tyto objekty vyhovovaly z hlediska bezbariérové přístupnosti.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Objednatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1 - Nové Město
IČ: 70994234, DIČ: CZ 70994234

Zastoupený: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955
190 00 Praha 9

Nadřízený orgán: Ministerstvo dopravy
Nábřeží L. Svobody 12
110 00 Praha 1

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) Společnost

Zhotovitel dokumentace: „Společnost PRODEX-VALBEK“

Prodex spol. s r.o.
Rusovská cesta 16
851 01 Bratislava
IČO: 17314569, DIČ: 2020382166, IČ DPH: SK2020382166
odštěpný závod
Prodex spol. s r.o., organizační složka
V Olšinách 2300/75
100 00 Praha 10
IČO: 01761200, DIČ: CZ683286704
Valbek spol. s r.o.
Vaňurova 505
460 01 Liberec

b) Hlavní inženýr projektu

Hlavní inženýr projektu: Ing. Peter Lastovecký
Autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby ID00
číslo autorizace 0010419

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace

Dopravní stavby:	Ing. Peter Lastovecký Autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby ID00 číslo autorizace 0010419
Mosty a inž. konstrukce:	Ing. Jiří Jachan Autorizovaný inženýr v oboru mosty a inženýrské konstrukce IM00 číslo autorizace 0501068
Zabezpečovací zařízení:	Ing. Marcel Caltík Autorizovaný inženýr v oboru technologická zařízení staveb IT00 číslo autorizace 1005218
Sdělovací zařízení:	Ing. Petr Steiner Autorizovaný inženýr v oboru technologická zařízení staveb IT00 číslo autorizace 0001344
Trakční vedení:	Ing. Pavol Beňo Autorizovaný inženýr v oboru technologická zařízení staveb IT00 číslo autorizace 1005219
Elektrotechnická zařízení:	Ing. Vladimír Čulen Autorizovaný inženýr v oboru technologická zařízení staveb IT00 a v oboru technika prostředí staveb, elektrotechn. zařízení staveb TE03 číslo autorizace 1005215

A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

a) Technologická část

D.1.1 Železniční zabezpečovací zařízení

D.1.1.1 Staniční zabezpečovací zařízení

PS 10-10 Staniční zabezpečovací zařízení

D.1.2 Železniční sdělovací zařízení

D.1.2.1 Kabelizace (místní, dálková) včetně přenosových systémů

PS 20-10 Úpravy místní a dálkové kabelizace SŽDC

D.1.2.3 Informační zařízení (rozhlas pro cestující, informační a kamerový systém)

PS 20-11 Rozhlasové zařízení

PS 20-12 Kamerový systém

PS 20-13 Informační systém pro cestující

PS 20-14 Jiná sdělovací zařízení

D.1.3 Silnoproudá technologie

D.1.3.7 Provozní rozvod silnoproudu

PS 30-10 Úprava rozvodně nn

D.1.4 Ostatní technologická zařízení

D.1.4.1 Osobní výtahy, schodišťové výtahy

PS 40-10 Výtahy na nástupiště

b) Stavební část

D.2.1 Inženýrské objekty

D.2.1.1 Železniční svršek a spodek

SO 11-10 Železniční svršek

SO 11-11 Železniční spodek

D.2.1.2 Nástupiště

SO 12-11 Vnější nástupiště č.1

SO 12-12 Jednostranné nástupiště č.2

SO 12-13 Ostrovní nástupiště č.3

D.2.1.4 Mosty, propustky a zdi

SO 14-10 Železniční most v km 421.827 (podchod pro cestující)

SO 14-10.1 Opěrná zeď

SO 14-10.2 Prosklené výtahové šachty

SO 14-10.3 Skleněné zábradlí

D.2.1.5 Ostatní inženýrské objekty (inženýrské sítě a hydrotechnické objekty)

SO 15-10 Přeložky inženýrských sítí

D.2.1.8 Pozemní komunikace

SO 18-10 Přístupový chodník

D.2.2 Pozemní stavební objekty

D.2.2.1 Pozemní stavební objekty

SO 20-12 Zpevněná plocha

SO 20-13 Stavební úpravy toalet ve VB

D.2.2.2 Zastřešení nástupišť, přístřešky na nástupišťích

SO 20-11 Zastřešení (+úpravy) nástupiště

D.2.2.4 Orientační systém

SO 20-10 Orientační systém

D.2.2.5 Demolice

SO 20-14 Demolice

D.2.3 Trakční a energetická zařízení

D.2.3.1 Trakční vedení

SO 31-10 Úpravy TV

D.2.3.4 Ohřev výměn (elektrický – EOV, plynový – POV)

SO 34-10 EOV

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

SO 36-10 Rozvody vn,nn

SO 36-11 Osvětlení podchodu

SO 36-12 Osvětlení nástupiště

SO 36-13 Osvětlení přístupového chodníku

D.2.3.7 Ukolejnění kovových konstrukcí

SO 37-10 Ukolejnění kovových konstrukcí

c) dočasné stavby a zařízení

V této stavbě nejsou uvažované samostatné dočasné objekty. Provizoria (např. nástupiště) jsou součástí předmětného SO, resp. PS. Bližší popis k jednotlivým provizoriím obsahují SO, kterých jsou součástí a dokumentace *B.8 Zásady organizace výstavby*.

d) objekty podléhající technicko – bezpečnostní zkoušce

Technicko bezpečnostní zkouškou se ověřuje stavba nebo její část z hlediska dosažení projektovaných parametrů, funkce stavby a bezpečnosti provozování dráhy a drážní dopravy a její výsledek je podmínkou povolení zkušebního provozu.

Technicko bezpečnostní zkoušce podléhají dle vyhlášky 177/1995 Sb. prakticky všechny provozní soubory a stavební objekty drážní části stavby. Rozsah zkoušek určuje dle profesí § 6 (hlava III.) zmíněné vyhlášky.

Technicko bezpečnostní zkouška se zahajuje na základě ověření

- provozní způsobilosti určených technických zařízení
- provedení zkoušek únosnosti pláně železničního spodku
- zaměření prostorové průchodnosti

Na základě technicko bezpečnostní zkoušky se povoluje speciálním stavebním úřadem (Drážní úřad) zkušební provoz a určuje jeho délka.

e) objekty s přímou vazbou na parametry interoperability

Podrobněji v části K. Dokumentace pro posuzování shody.

SO 11-10 Železniční svršek

SO 11-11 Železniční spodek

SO 12-11 Vnější nástupiště č.1

SO 12-12 Jednostranné nástupiště č.2

SO 12-13 Ostrovní nástupiště č.3

SO 14-10 Železniční most v km 421.827 (podchod pro cestující)

SO 14-10.1 Opěrná zeď

SO 14-10.2 Prosklené výtahové šachty

SO 14-10.3 Skleněné zábradlí

SO 20-10 Orientační systém

SO 36-11 Osvětlení podchodu

SO 36-12 Osvětlení nástupiště

SO 36-13 Osvětlení přístupového chodníku

f) přehled vlastníků hmotných investičních prostředků

Označení SO/PS	Název SO/PS	Vlastník
PS 10-10	Staniční zabezpečovací zařízení	SŽDC, s.o.
PS 20-10	Úpravy místní a dálkové kabelizace SŽDC	SŽDC, s.o.
PS 20-11	Rozhlasové zařízení	SŽDC, s.o.
PS 20-12	Kamerový systém	SŽDC, s.o.
PS 20-13	Informační systém pro cestující	SŽDC, s.o.
PS 20-14	Jiná sdělovací zařízení	SŽDC, s.o.
PS 30-10	Úprava rozvodně nn	SŽDC, s.o.
PS 40-10	Výtahy na nástupiště	SŽDC, s.o.
SO 11-10	Železniční svršek	SŽDC, s.o.
SO 11-11	Železniční spodek	SŽDC, s.o.
SO 12-11	Vnější nástupiště č.1	SŽDC, s.o.
SO 12-12	Jednostranné nástupiště č.2	SŽDC, s.o.
SO 12-13	Ostrovní nástupiště č.3	SŽDC, s.o.
SO 14-10	Železniční most v km 421.827 (podchod pro cestující)	SŽDC, s.o.
SO 14-10.1	Opěrná zeď	SŽDC, s.o.
SO 14-10.2	Prosklené výtahové šachty	SŽDC, s.o.
SO 14-10.3	Skleněné zábradlí	SŽDC, s.o.
SO 15-10	Přeložky inženýrských sítí	SŽDC, s.o.
SO 16-10	Úprava stávajícího vodovodu	SŽDC, s.o.
SO 18-10	Přístupový chodník	Středočeský kraj

SO 20-12	Zpevněná plocha	SŽDC, s.o.
SO 20-13	Stavební úpravy toalet ve VB	SŽDC, s.o.
SO 20-11	Zastřešení (+úpravy) nástupiště	SŽDC, s.o.
SO 20-10	Orientační systém	SŽDC, s.o.
SO 20-14	Demolice	SŽDC, s.o.
SO 31-10	Úpravy TV	SŽDC, s.o.
SO 34-10	EOV	SŽDC, s.o.
SO 36-10	Rozvody vn,nn	SŽDC, s.o.
SO 36-11	Osvětlení podchodu	SŽDC, s.o.
SO 36-12	Osvětlení nástupiště	SŽDC, s.o.
SO 36-13	Osvětlení přístupového chodníku	Středočeský kraj
SO 37-10	Ukolejnění kovových konstrukcí	SŽDC, s.o.

A.3. Seznam vstupních podkladů

Pro zpracování dokumentace byly použity následující vstupní podklady:

1. Záměr projektu „Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Roztoky u Prahy“, zpracovatel Sdružení SUDOP PRAHA a.s. + SUDOP EU a.s.
2. Průzkum stávajících sítí a inženýrské infrastruktury, PRODEX spol. s r.o. 2018
3. Zaměření stávajícího stavu SŽDC SŽG, 03/2018
4. Zaměření stávajícího stavu Hrdlička spol. s r.o. 06/2018 a 10/2018
5. Inženýrsko-geotechnický průzkum, WALTEC GDS, s.r.o. 08/2018
6. Geotechnický průzkum, AZGEO, s.r.o. 08/2018
7. Dendrologický průzkum, Valbek spol. s r.o. 2018
8. Biologický průzkum, Valbek spol. s r.o. 2019
9. Korozní průzkum, SŽDC, s. o., TUDC organizační jednotka 2019