

STAVOPROJEKT 91, spol.s r.o., Ústí nad Labem

400 11 ÚSTÍ NAD LABEM, V KUTIŠTI 9

tel. 603910476, ID schránky: xfwyr62

e – mail: stavoprojekt91@volny.cz

Ateliér: 400 01 Ústí nad Labem, Masarykova 175, tel: 475207134

Výjezd z areálu Bombardier, Česká Lípa
pro nákladní návěsovou soupravu

Č. zak
44516

Stupeň: DUR + DSP

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Úpravy mimo areál závodu v ulici
Svojsikova stezka

Únor 2016




Ivan Uherčík

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) stavba

Nový výjezd z areálu Bombardier, Česká Lípa

b) místo stavby

Areál firmy Bombardier, a. s.

Svatopluka Čecha 1205/12, Česká Lípa

c) předmět dokumentace

Projekt komunikace pro vydání společného územního rozhodnutí a stavebního povolení

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) Firma Bombardier Transportation Czech Republic, a. s.

Svatopluka Čecha 1205/12, 470 01 Česká Lípa

IČ 499020083

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) Stavoprojekt91, s. r. o. V Kutišti 9, 400 11 Ústí nad Labem

Autorizovaná osoba: Ivan Uherčík, č. ČKAIT 0400679

A.2 Seznam vstupních podkladů

- zadání stavebníka
- ověřovací studie
- zaměření území s informacemi o inž. sítích
- snímek kat. mapy s informacemi o pozemcích
- ověření aktuálního stavu území

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Území je řešeno v délce cca 340m pro liniovou stavbu komunikace. Komunikace je vedena uvnitř závodu s výjezdem na místní komunikaci Svojsikovy stezky.

b) dosavadní využití a zastavěnost území

Území v areálu je volné, tvoří manipulační plochy. Mimo areál je stávající komunikace, a volné pozemky

Účel užívání stavby

Navrhovaná stavba komunikace v délce 340m je vedena uvnitř závodu Bombardier a s výjezdem na stávající místní komunikaci ulice Svojsíkova stezka. Komunikace bude plnit funkci výjezdu z areálu s napojením na hlavní silniční síť.

Základní charakteristika objektu

a) stavební část

Komunikace bude umožňovat výjezd nadměrné návěsové soupravy z areálu firmy Bombardier s návazností na veřejnou silniční síť. Komunikace je řešena v délce 340m, základní šířka je 6,0m.

b) konstrukční a materiálové řešení

Konstrukce zpevněných ploch vychází z TP170 s návrhovou úrovní D1-N, v třídě dopravního zatížení III, podloží PIII. Upravená zhutněná pláň s hodnotou 45 MPa.

Konstrukční řešení odpovídá požadavkům na mechanickou odolnost a stabilitu stavby.

Předpokládaný trvalý zábor pozemků

Údaje v příložen v tabulce.

Úpravy mimo areál závodu v ulici
Svojsíkova stezka.:

Konstrukce vozovky:

Rozšíření stávající komunikace

40mm asf. beton SI – ACO 11

60mm asf. beton HI – ACO 16
spojovací postřík asf.

50mm obalované kamenivo I – ACP16 (frakce kameniva 0/16
spojovací postřík asf.

120mm kamenivo zpevněné cementem I (frakce kameniva 8/32)

250mm štěrkodrt' 0/32 (frakce kameniva 0/32)

520mm celkem

zhutněná pláň 45MPa

Rozšíření o srpovitě zpevnění
Svojsíkova stezka.:

Konstrukce vozovky:

160mm velká kostka žulová 160/160/160mm

40mm lože štěrkopísek

200mm štěrkodrt' (frakce kameniva 0/32)

200mm štěrkodrt' (frakce kameniva 0/63)

600mm celkem

zhutněná pláň 45MPa

V případě že zemní pláň nebude vykazovat předepsanou únosnost provede se vylepšení pláne
doplňující vrstvou R - materiálu betonového v tl. 200mm.

Oprava stávajícího povrchu vozovky
Svojsíkova stezka.:

Konstrukce vozovky:

90 mm odfrézování asf. bet. ACL16

spojovací postřík asf.

60mm asf. betonu ACL 16

spojovací postřík asf.

40mm asf. betonu ACO 11

Umístění stavby na pozemcích mimo areál závodu,
v ulici Svojsíkova stezka:

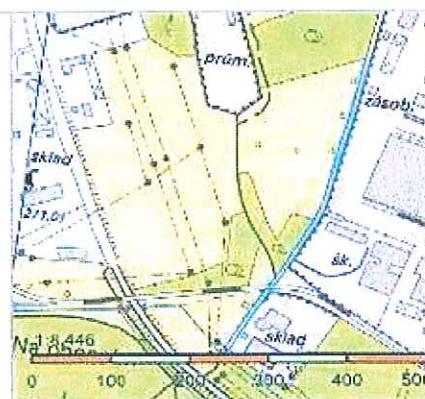
Par. číslo	Obec	Kat. území	Druh pozemku	Vlastník
5164/2	Česká Lípa	Česká Lípa	Ostatní plochy	Město Česká Lípa
5316	Česká Lípa	Česká Lípa	Trvalý travní porost	Město Česká Lípa
5313/3	Česká Lípa	Česká Lípa	Ostatní plochy	Město Česká Lípa
5413/1	Česká Lípa	Česká Lípa	Trvalý travní porost	Město Česká Lípa

Umístění stavby na pozemcích města se zábořem zemědělské půdy,
v ulici Svojsíkova stezka:

Par. číslo	Obec	Kat. území	Druh pozemku	Trvalý zábor	Vlastník
5316	Česká Lípa	Česká Lípa	Trvalý travní porost	20 m ²	Město Česká Lípa
5413/1	Česká Lípa	Česká Lípa	Trvalý travní porost	45m ²	Město Česká Lípa

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	5164/2 z
Obec:	Česká Lípa (561380) z
Katastrální území:	Česká Lípa (621382)
Číslo LV:	1
Výměra [m ²]:	3258
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Město Česká Lípa, náměstí T. G. Masaryka 1/1, 47001 Česká Lípa

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ

Věcné břemeno (podle listiny)

Věcné břemeno vedení

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Česká Lípa z](#)

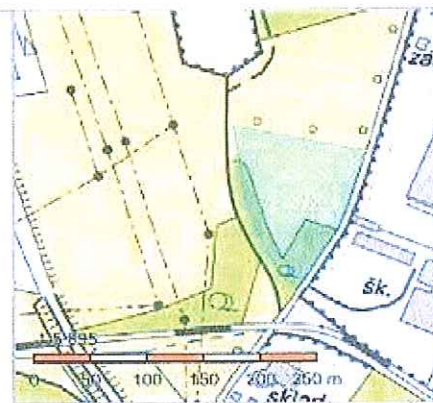
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 22.02.2016 10:00:00.

© 2004 - 2016 [Český úřad zeměměřičký a katastrální z](#), Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8 z
Podání určená katastrálním úřadům a pracovištím zaslejte přímo na [jejich e-mail adresu z](#).

Verze aplikace: 5.3.1

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	5316
Obec:	Česká Lípa [561380]
Katastrální území:	Česká Lípa [621382]
Číslo LV:	1
Výměra [m ²]:	10781
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	trvalý travní porost



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Město Česká Lípa, náměstí T. G. Masaryka 1/1, 47001 Česká Lípa

Způsob ochrany nemovitosti

Název

zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ Výměra

55001 10781

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Česká Lípa](#).

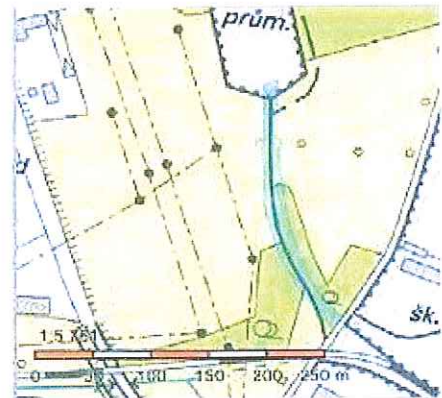
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 22.02.2016 10:00:00.

© 2004 - 2016 [Český úřad zeměměřičský a katastrální](#), Pod sídlištěm 1800/9, Kobylky, 18211 Praha 8
Podání určená katastrálními úřady a pracovišti zasílejte přímo na [jejich e-mail adresu](#).

Verze aplikace: 5.3.1

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	5313/3 z
Obec:	Česká Lípa (5613801 z)
Katastrální území:	Česká Lípa (621382)
Číslo LV:	1
Výměra [m ²]:	3508
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Město Česká Lípa, náměstí T. G. Masaryka 1/1, 47001 Česká Lípa

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ

Věcné břemeno (podle listiny)

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Česká Lípa z](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 22.02.2016 10:00:00.

© 2004 - 2016 [Český úřad zeměměřičký a katastrální z](#), Pod sídlištěm 1600/9, Kobylisy, 18211 Praha B z
Podání určená katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na [jejich e-mail adresu z](#).

Verze aplikace: 5.3.1

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	5413/1
Obec:	Česká Lípa [5613801]
Katastrální území:	Česká Lípa [621382]
Číslo LV:	1
Výměra [m ²]:	26429
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	trvalý travní porost



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Česká Lípa, náměstí T. G. Masaryka 1/1, 47001 Česká Lípa	

Způsob ochrany nemovitosti

Název	
zemědělský půdní fond	

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
55001	26429

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Česká Lípa](#)

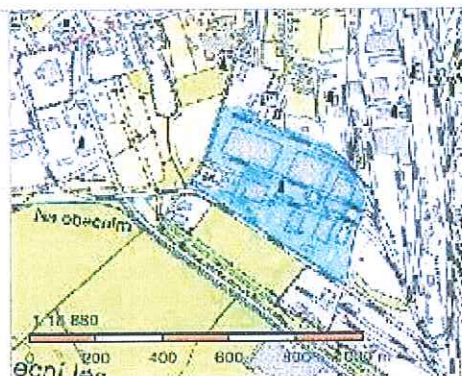
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 31.05.2016 07:00:02.

© 2004 - 2016 [Český úřad zeměměřičký a katastrální](#), Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18213 Praha 8.
Podání určená katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na [jejich e-mail adresu](#).

Verze aplikace: 5.3.2 build

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	5317/1
Obec:	Česká Lípa 15613801
Katastrální území:	Česká Lípa 16213821
Číslo LV:	22
Výměra [m ²]:	93823
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitosti
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	manipulační plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Bombardier Transportation Czech Republic a.s., Svatopluka Čecha 1205/12, 47001 Česká Lípa	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno (podle listiny)
Věcné břemeno chůze a jízdy

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

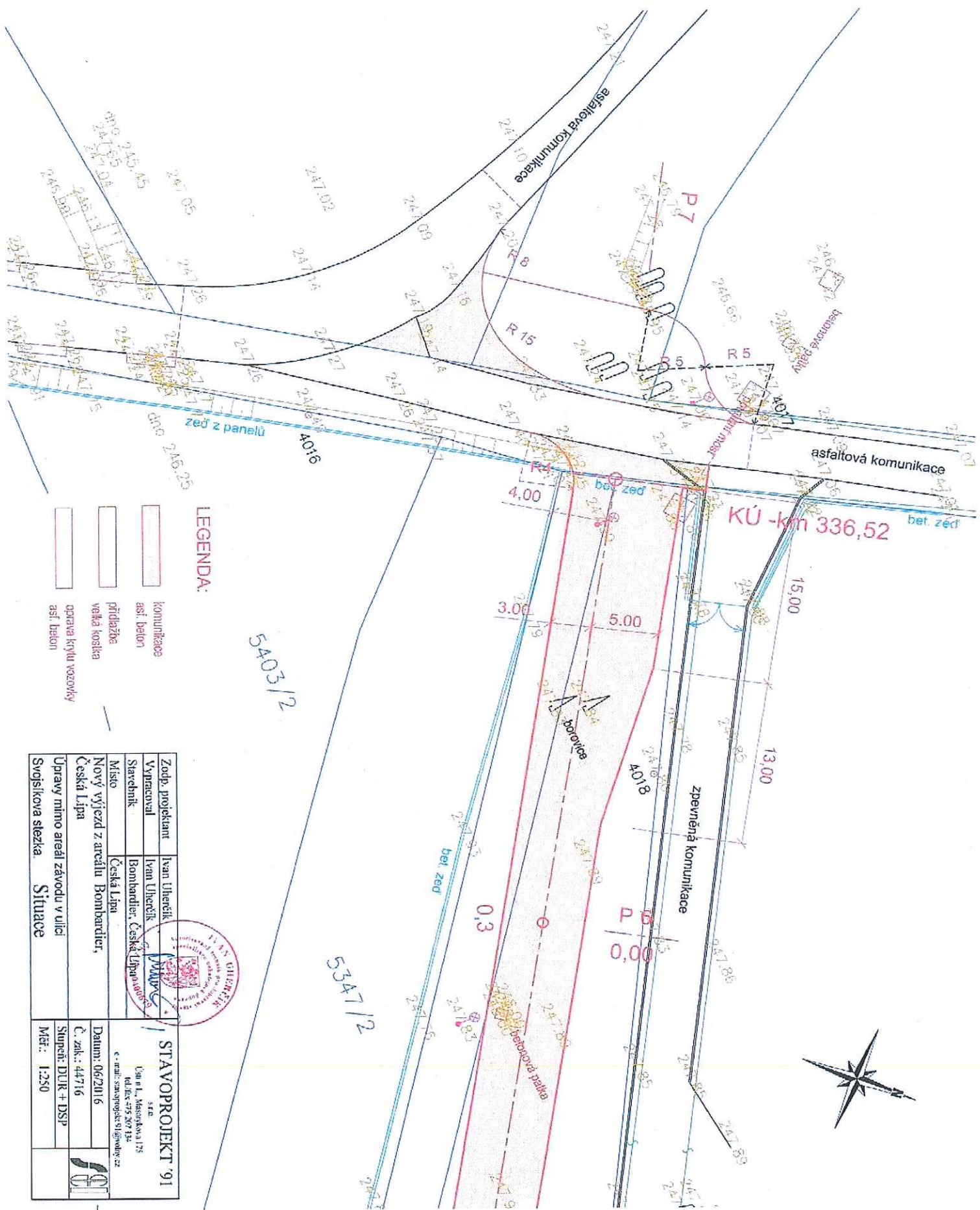
Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Česká Lípa](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 23.02.2016 08:00:00.

© 2004 - 2016 [Český úřad zeměměřičský a katastrální](#), Pod sídlištěm 1600/2, Kobylisy, 18211 Praha 3
 Podání určená katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na [jejich e-mail adresu](#).

Verze aplikace: 5.3.1 build 6



LEGENDA:

- komunikace
- asi: beton
- příložka
- velká kostka
- oprava krytu vozovky
- asi: beton

5403/2

5347/2



Zodp. projektant	Ivan Uherčík		STAVOPROJEKT '91 s.r.o.
Vypracoval	Ivan Uherčík		
Stavěnick	Bombardier, Česká Lípa		
Místo	Česká Lípa		
Nový výjezd z areálu Bombardier, Česká Lípa			
Upravy mimo areál závodu v ulici Světláková slezka	Situace		

STAVOPROJEKT '91 s.r.o.

Ivan Uherčík, Masarykova 175
tel: +420 475 507 134
e-mail: stavoprosk@iol.cz

Datum: 06/2016
Č. zak.: 44716

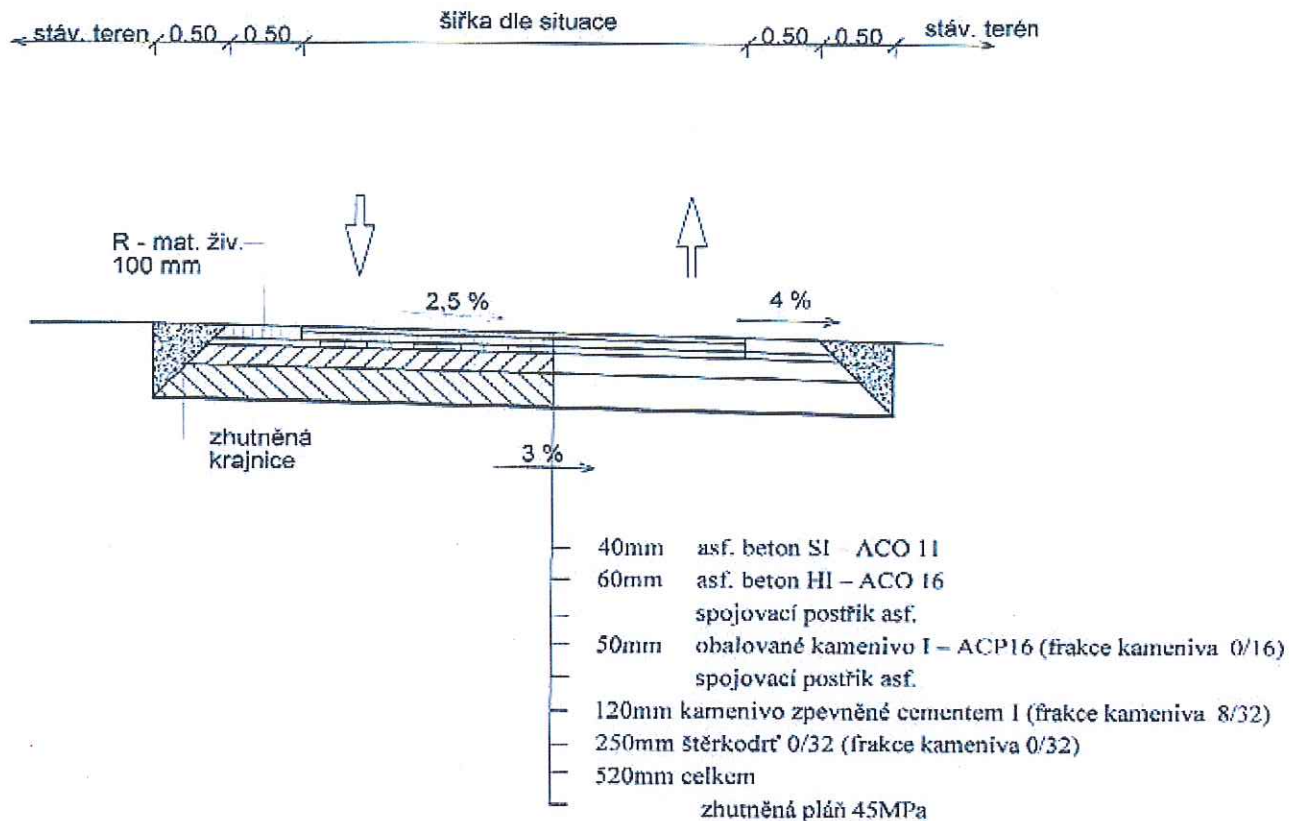
Stupeň: DUK + DSP

Měř.: 1:250

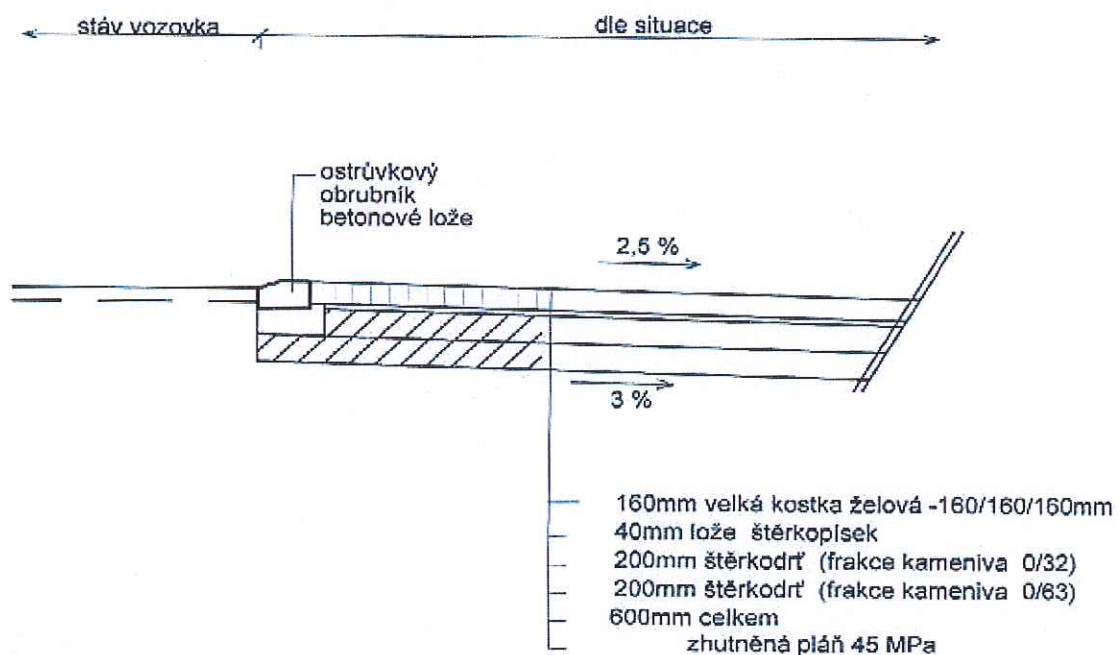


Zodp. projektant	Ivan Uherčík	STAVOPROJEKT '91 s.r.o. Ústí n.L., Masarykova 175 tel./fax 475 207 134 e-mail: stavoprojekt91@volny.cz	
Vypracoval	Ivan Uherčík		
Stavebník	Bombardier, Česká Lípa		
Místo	Česká Lípa		
Nový výjezd z areálu Bombardier, Česká Lípa		Datum: 06/2016	
Úpravy mimo areál závodu v ulici Svojsíkova stezka. Vzorové řezy		Č. zak.: 44716	
		Stupeň: DUR +DSP	
		Měř.: 1:50	

ÚSEK KOMUNIKACE V ULICI SVOJSÍKOVA STEZKA S NOVOU KONSTRUKCÍ



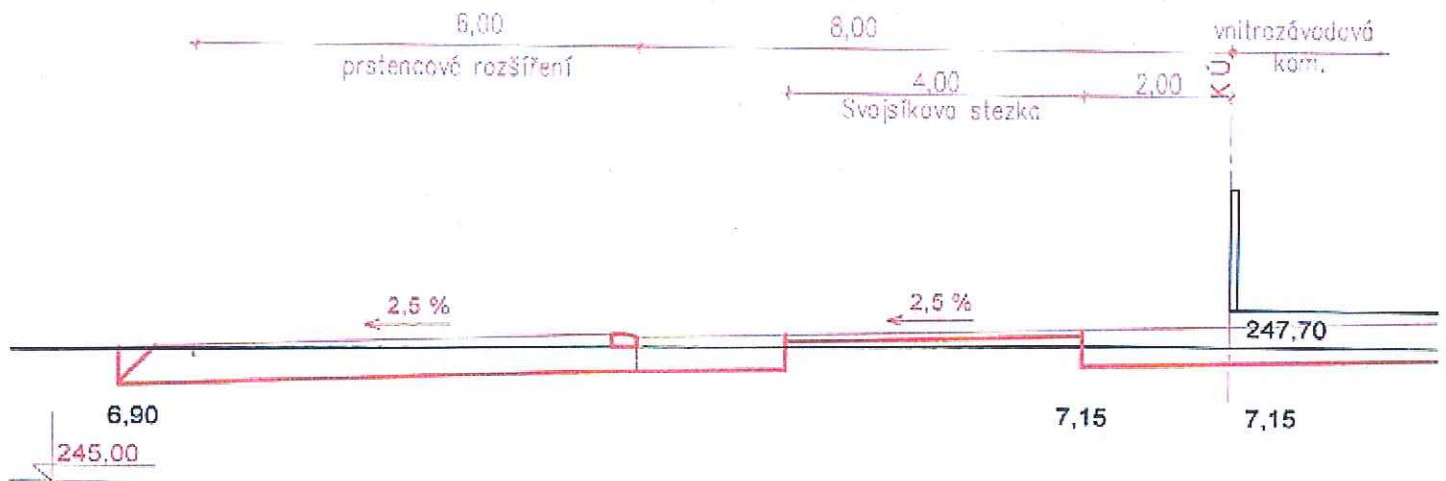
SRPOVITÉ ZPEVNĚNÍ NA VÝJEZDU V ULICI SVOJSÍKOVA STEZKA



Poznámka: V případě že zemní pláň nebude vykazovat předepsanou únosnost provede se vylpšení pláňe doplňující vrstvou R - materiálu betonového v tl. 200mm.

ŘEZ NA MÍSTĚ VJEZDU V ULICI SVOJSÍKOVA STEZKA

P 7



Zodp. projektant	Ivan Uherčík	STAVOPROJEKT '91 s.r.o. Ústí n.L., Masarykova 175 tel./fax 475 207 134 e - mail: stavoprojekt91@volny.cz	
Vypracoval	Ivan Uherčík		
Stavebník	Bombardier, Česká Lípa o.ú. 1000131		
Místo	Česká Lípa		
Nový výjezd z areálu Bombardier, Česká Lípa		Datum: 06/2016	
Úpravy mimo areál závodu v ulici Svojsíkova stezka. Charakteristické řezy		Č. zak.: 44716	
		Stupeň: DUR +DSP	
		Měř.: 1:100	

STAVOPROJEKT 91, spol.s r.o., Ústí nad Labem

400 11 ÚSTÍ NAD LABEM, V KUTIŠTI 9

tel. 603910476, ID schránky: xfwyr62

e – mail: stavoprojekt91@volny.cz

Ateliér: 400 01 Ústí nad Labem, Masarykova 175, tel: 475207134

Nový výjezd z areálu Bombardier,
Česká Lípa

Č. zak
44716

1. Průvodní zpráva

Obsah: 1. Průvodní zpráva
2. Situace
3. Vlečné křivky na výjezdu
4. Přehledná situace
5. Snímek kat. mapy

Červen 2016




Ivan Uherčík

1. Identifikační údaje

- a) Stavebník : Bombardier, a. s. Česká Lípa
- b) Stavba : Výjezd z areálu Bombardier,
do ulice Svojsíkova stezka, Česká Lípa
- c) Zpracovatel: Stavoprojekt 91 s.r.o
400 11 Ústí n. L. V Kutišti 2060/9
IČ 41328582
autorizovaná osoba
Ivan Uherčík, č. ČKAIT 0400679

d) Zadání

Zajištění výjezdu z areálu Bombardier v České Lípě pro nákladní automobily, s občasným výjezdem prodloužené nákladní návěšové soupravy.

e) Návrh

S ohledem na provoz uvnitř areálu a přístup na veřejnou silniční síť z vlastního pozemku je vymezen prostor do Svojsíkovy ulice, mezi areálem učiliště a prodejnou stavebnin.

Šířka pozemku který ústí do Svojsíkovy ulice je 9,0m

V návrhu je vedená trasa v parametrech pro umožnění výjezdu prodloužené návěšové soupravy délky 29 m.

Úprava stávající komunikace bude provedena v rozsahu, který je vymezen vlečnými křivkami pohybující se návěšové soupravy. Mimo průběžné jízdní pruhy se před výjezdem provede srpovitě zpevnění krajnice (dlažba).

f) Organizace dopravy

Dopravní režim se v místě nemusí měnit. Na výjezdu z areálu se osadí značka P6 - stůj dej přednost v jízdě.

Rozšíření komunikace ve Svojsíkově ulici je situováno na pozemcích p. č. 5316, 5313/3, k. ú. Česká Lípa.

Rozhledové poměry jsou dostačující, pro dovolenou rychlost 50 km/hod - 35m.

Skutečnost cca 100 m.

Dopravní značky jsou zakresleny v situaci:

B 27 - povinnost zastavit vozidlo (2x u vjezdové brány)

P 6 - dej přednost v jízdě (na přípojné komunikaci)



A 22 - jiné nebezpečí (3x na křižovatkových větvích)

+ E13 - text (výjezd nadměrné soupravy)

P 2 - hlavní pozemní komunikace

P 6 - stůj, dej přednost v jízdě (na výjezdu z areálu)

B 20a - nejvyšší dovolená rychlost 20 km/hod

Zodp. projektant	Ivan Uherčík		STAVOPROJEKT '91 s.r.o. * Ústí n.l., Masarykova 175 tel./fax 475 207 134 mail: stavoprojekt91@volny.cz
Vypracoval	Ivan Uherčík		
Stavebník	Bombardier, Česká Lípa		
Místo	Česká Lípa		
Nový výjezd z areálu Bombardier, Česká Lípa		Datum: 06/2016	
		Č. zak.: 44716	
SO. 101- Komunikace		Stupeň: DUR +DSP	5
Příloha: Dopravní značky		Meř.:	

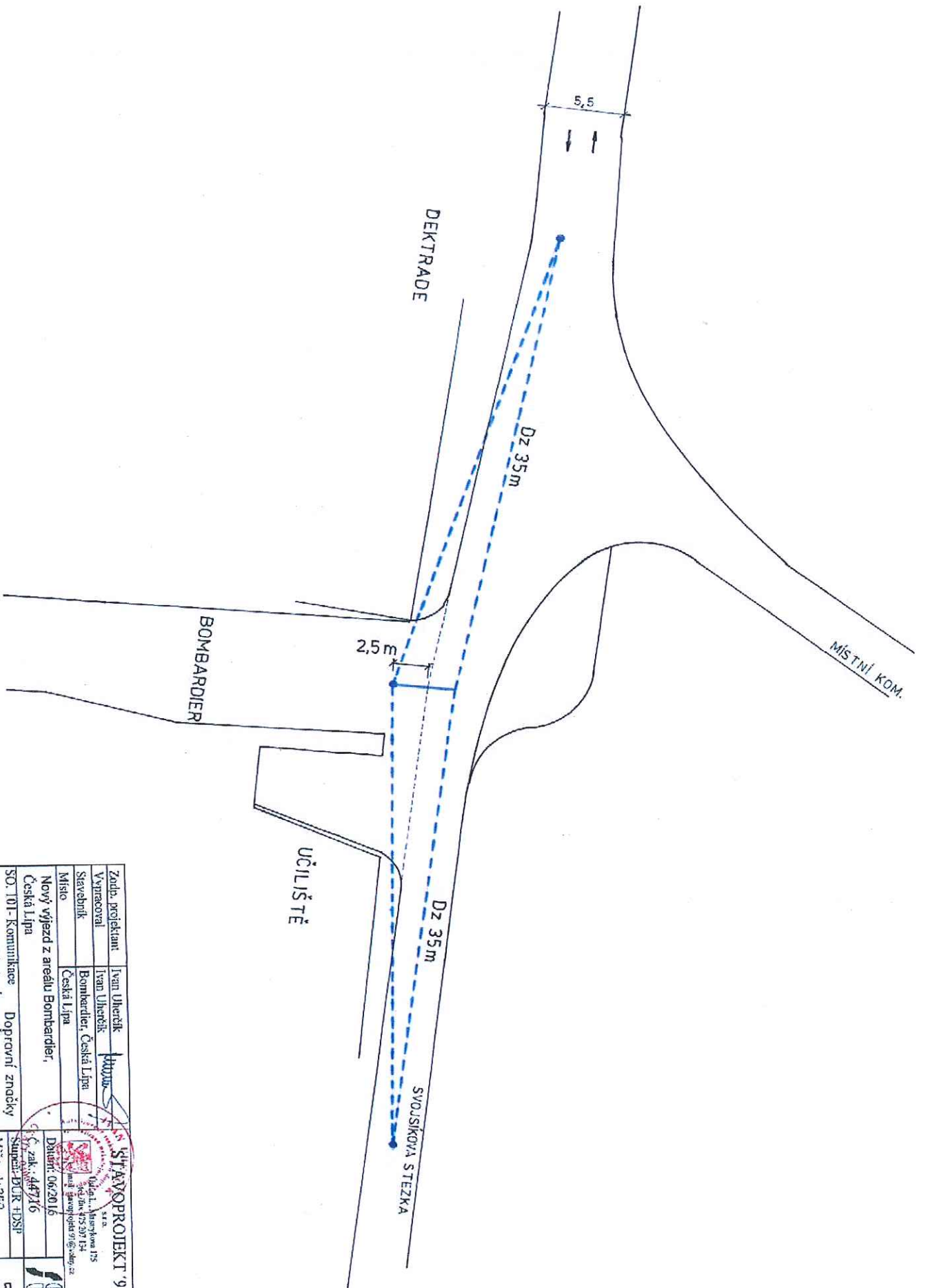
Seznam.cz prohlížeč vás upozorní na nové e-maily a na Seznam vás dovede ještě rychleji. x



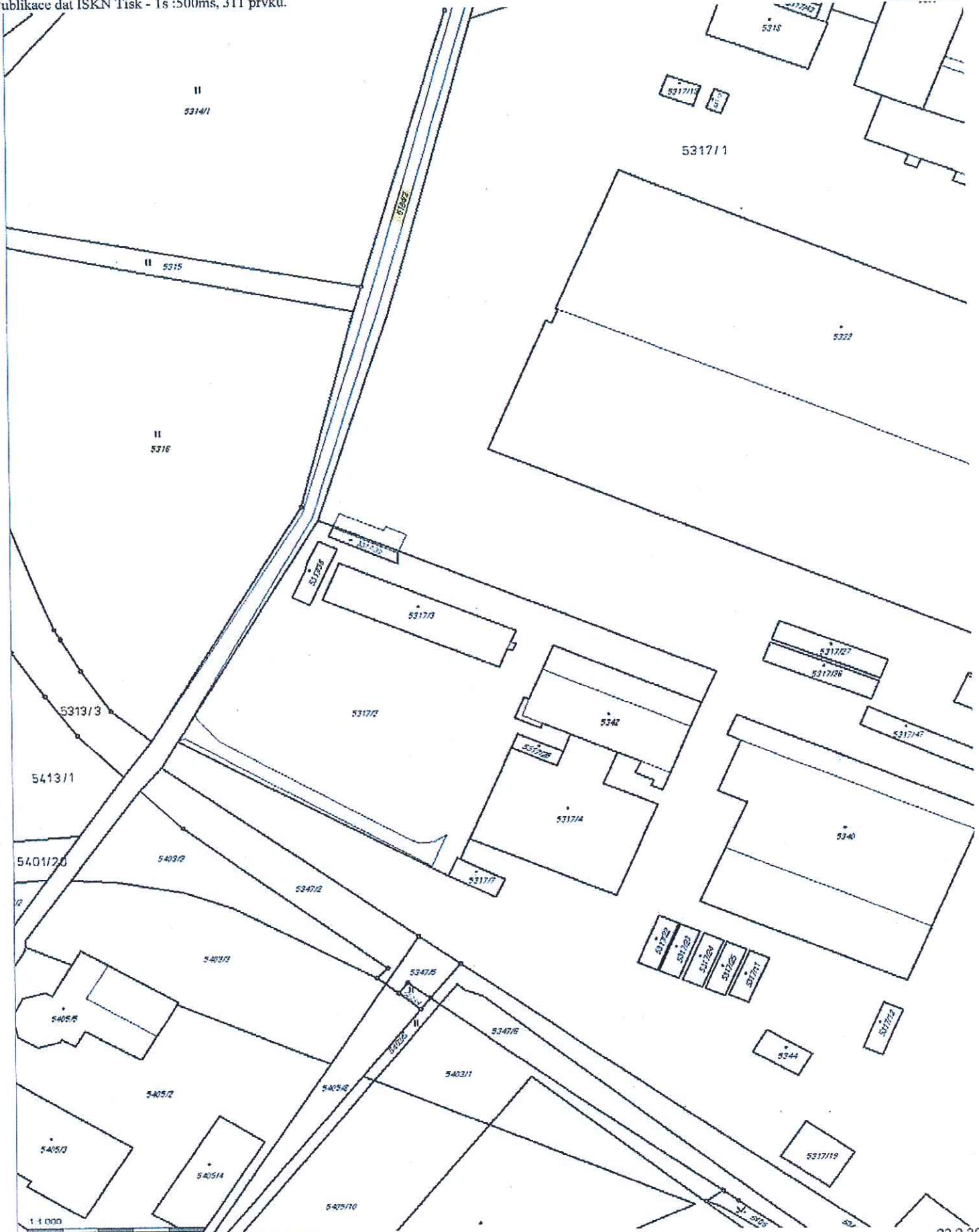
PŘEHLEDNÁ SITUACE

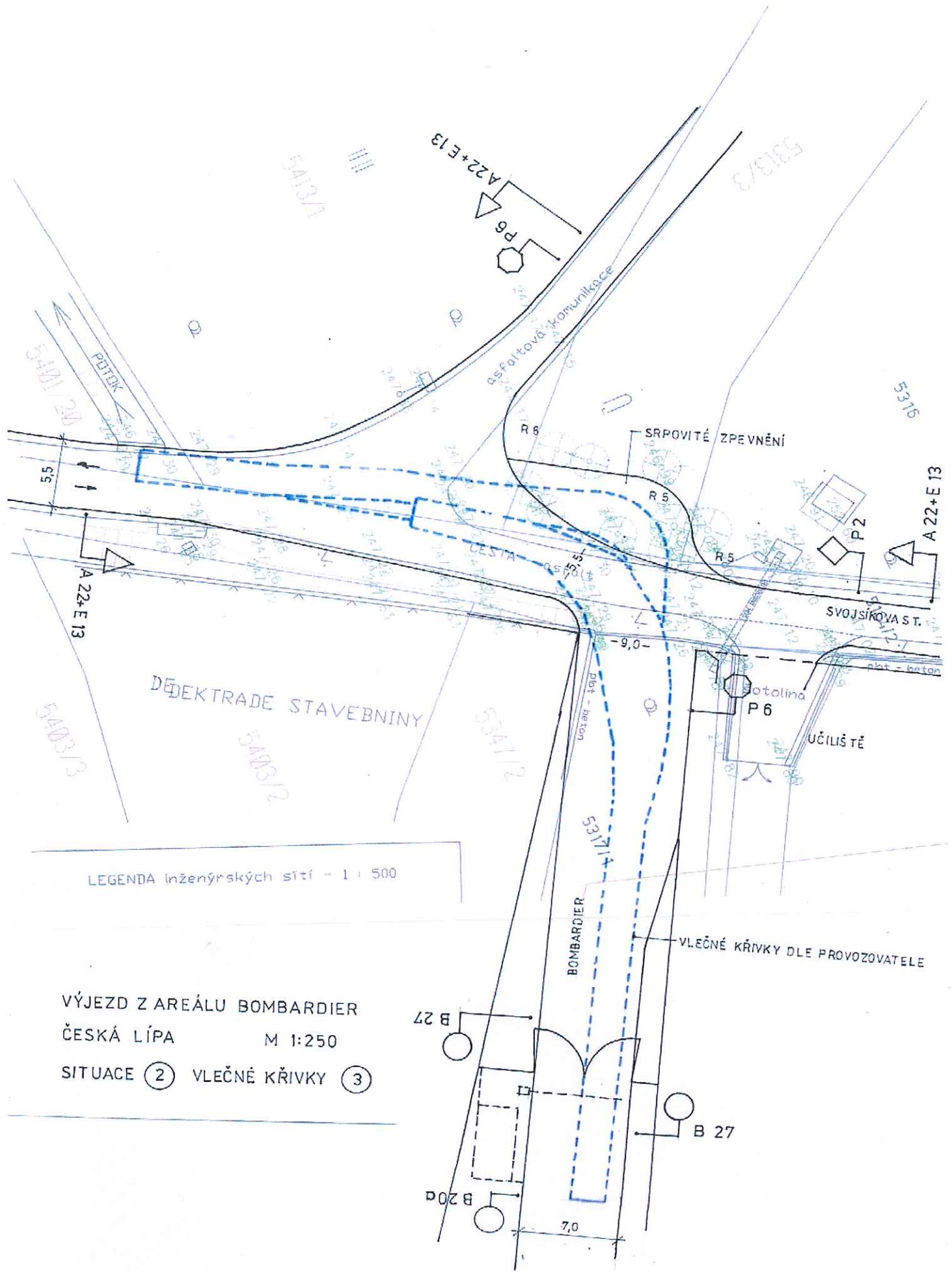
4

VÝJEZD Z AREÁLU BOMBARDIER
ČESKÁ LÍPA



Zařiz. projektant	Ivan Uherčík	<i>Ivan Uherčík</i>	STAVOPROJEKT '91
Vypracoval	Ivan Uherčík	<i>Ivan Uherčík</i>	
Stavebník	Bombardier, Česká Lípa		
Místo	Česká Lípa		
Nový výjezd z areálu Bombardier,			
Česká Lípa			
SO. 101 - Kominikace	Dopravní značky		
Příloha: - rozhledové poměry			Měří: 1:250
			5





LEGENDA inženýrských sítí - 1 : 500

VÝJEZD Z AREÁLU BOMBARDIER
 ČESKÁ LÍPA M 1:250
 SITUACE ② VLEČNÉ KŘÍVKY ③