



SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

OBJEDNATEL:		ZHOTOVITEL:		
 STATUTÁRNÍ MĚSTO ÚSTÍ NAD LABEM VELKÁ HRADEBNÍ 2336/8 401 00 ÚSTÍ NAD LABEM		 AFRY CZ s.r.o. MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 tel.: +420 277 005 500 www.afry.cz		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	
Ing. JIŘÍ LÁVIC	OLDŘICH ADÁMEK	OLDŘICH ADÁMEK	Ing. JIŘÍ LÁVIC	
NÁZEV PROJEKTU:				
ÚSTÍ NAD LABEM, UL. BĚLEHRADSKÁ – SSZ - PD				
ČÁST:	D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ			
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 180 - DIO			
PŘÍLOHA:	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ			
KRAJ:	ÚSTECKÝ	ČÁST:	PŘÍLOHA Č.:	ČÍSLO PARE:
DATUM:	10/2020	D.3.	-	
STUPEŇ:	DUSP			
MĚŘÍTKO:	-			
Č. ZAKÁZKY:	2020/0115			

- A DIO - Technická zpráva
- 2.1. Situace DIO fáze 1
- 2.2. Situace DIO fáze 1a
- 3.1. Situace DIO fáze 2
- 4.1. Situace DIO fáze 3
- 5.1. Situace DIO fáze 4
- 6.1. Situace objízdny trasy IAD
- 7.1. Situace objízdny trasy MHD fáze 1
- 7.2. Situace objízdny trasy MHD fáze 3
- 7.3. Situace objízdny trasy MHD fáze 4

Zhotovitel:
AFRY CZ s.r.o.

Datum:
10/2020

Zastoupený:
Ing. Petr Košan

Číslo zakázky:
2020/0115

Autorský kolektiv:
Jiří Lávic
Oldřich Adámek

Kontrola:
Ing. Jiří Lávic

Objednatel:

Statutární město Ústí nad Labem
Velká Hradební 2336/8
401 00 Ústí nad Labem

Zastoupený:
Mgr. Ing. Petr Nedvědický, primátor
Ing. Dalibor Dařílek, vedoucí odboru dopravy a majetku
Roman Vlček, vedoucí oddělení údržby majetku

ÚSTÍ NAD LABEM, UL. BĚLEHRADSKÁ – SSZ - PD

SO 180 – PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU	4
1.1	ÚDAJE O STAVBĚ	4
1.2	ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ	4
1.3	ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE	4
2	ÚVOD	5
3	FÁZE DIO	5
3.1	1. FÁZE – UZAVÍRKA BĚLEHRADSKÁ – JIH	5
3.1.1	Objízdne trasy VHD	5
3.2	2. FÁZE – UZAVÍRKA UL. MALÁTOVA	6
3.2.1	Objízdne trasy VHD	6
3.3	3. FÁZE - UZAVÍRKA BĚLEHRADSKÁ - SEVER	6
3.3.1	Objízdne trasy VHD	6
3.4	4. FÁZE - UZAVÍRKA UL. NA SPOJCE	6
3.4.1	Objízdne trasy VHD	6
3.5	DIO PRO STAVEBNÍ ÚPRAVY KŘIŽOVATKY	6
4	ODHAD NÁKLADŮ.....	7
5	TECHNICKÉ SPECIFIKACE A POŽADAVKY	7
5.1	SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ.....	7
5.2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	8



1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU

1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby:	Ústí n. L. – křižovatka ul. Bělohorská x Malátova x Na Spojce
Stavební objekt:	SO 180 – Přechodné dopravní značení
Místo stavby:	
Kraj:	Ústecký kraj
Katastrální území:	Ústí nad Labem (774871)
Označení pozemní komunikace:	místní komunikace Bělehradská
Předmět stavebního objektu:	DIO, IAD objížďky, VHD objížďky

1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Název:	Statutární město Ústí nad Labem
Sídlo:	Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem
IČO/DIČ:	000 81 531
Zastoupení:	Mgr. Ing. Petr Nedvědický, primátor Ing. Dalibor Dařílek, vedoucí odboru dopravy a majetku Roman Vlček, vedoucí oddělení údržby majetku

1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

Název:	AFRY CZ s.r.o.
Sídlo:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4
IČO/DIČ:	45306605/CZ45306605
Zastoupení:	Ing. Petr Košan, jednatel

2 ÚVOD

Stavební objekt 180 se zabývá návrhem dopravně inženýrských opatření po dobu realizace stavby SSZ Ústí n. L. – ul. Bělehradská x Malátova x Na Spojce a SSZ pro samostatný přechod u ul. Pod Školou.

SO 180 řeší úpravy přechodného značení, svislého a vodorovného značení a organizaci dopravy v jednotlivých etapách výstavby. Zhotovitel stavby bude v návaznosti na zvolenou etapizaci a postup výstavby žádat před zahájením stavebních úprav o stanovení přechodné úpravy provozu, k čemuž bude zpracován i aktualizovaný návrh DIO. Způsob a termíny DIO budou projednány a navrženy v součinnosti s PČR, Dopravním podnikem města Ústí nad Labem a Odborem dopravy města.

Navržené DIO vychází z předpokládaného postupu výstavby SSZ a navržené etapizace. Dotčené komunikace jsou ulice Bělehradská, Malátova, Na Spojce a Pod Školou. V těchto ulicích bude v blízkosti křižovatky a přechodu pro chodce docházet k omezení provozu nebo i krátkodobým uzavírkám komunikací při překopecích vozovky. DIO je členěno podle místa stavební činnosti (rameno křižovatky) a podle fáze výstavby. V širším území (ul. Malá Hradební, Sociální Péče, Důlce) bude umístěno přechodní SDZ IP 22 s informací o příslušné uzavírcce

Při provádění stavby bude ovlivněn nejen provoz IAD, ale i provoz MHD na pravidelných linkách. Uzavírky komunikací budou prováděny v době slabšího (víkendového) provozu. Při uzavírkách bude provoz odkláněn na navržené objízdné trasy, které jsou v řešeném území k dispozici. Po těchto trasách bude dočasně provozováno i linkové vedení MHD. Pro trolejbusy MHD nejsou navržené objízdné trasy po **ulici Veleslavínova** průjezdné, proto se předpokládá se zajištěním příslušných linek náhradní dopravou (**autobusy o délce do 12 m**). Vzhledem k tomu, že úplné uzavírky jsou v řádech jednotek dní a pouze v době slabého provozu, neměly by při dopravní obsluze území nastat kapacitní problémy.

3 FÁZE DIO

Předpokládaná doba výstavby pro každou fázi s úplnou uzavírkou je jeden víkend, mimo nedělní návratovou špičku.

3.1 1. FÁZE – UZAVÍRKA BĚLEHRADSKÁ – JIH

Tato fáze způsobí neprůjezdnost ulice Bělehradská v rozsahu mezikřižovatké úseku Malátova – Pod Školou. Uzavírka jižní větve bude rozdělena na dvě etapy. V první etapě budou probíhat práce na jižní větvi křižovatky. V druhé etapě budou práce probíhat na křižovatce ulic Bělehradská x Pod Školou. Uzavírka ovlivní trasu linek MHD, trolejbusy č. 51, 55 a 43 a autobusy č. 15, 23, 453 a 454. Pro trolejbusy MHD nejsou navržené objízdné trasy vhodné, proto se předpokládá se zajištěním příslušných linek náhradní dopravou (autobusy o délce do 12 m). Vzhledem k tomu, že je objízdná trasa vedena ulicí Veleslavínova, která z hlediska šířkových parametrů nevyhoví pro míjení autobusů, je úsek Veleslavínovy ulice mezi ul. Bělehradská a SNP v nezbytně nutném rozsahu zjednosměrněn. Situace dopravního značení v této etapě je znázorněna na grafických přílohách č. D.2.1 až D.2.2.

3.1.1 Objízdné trasy VHD

Objízdná trasa využívá okolních ulic, zejména ul. Důlce, Velká Hradební, Rooseveltova a Veleslavínova. Úsek ul. Veleslavínova je zjednosměrněn. Pro každý směr (centrum, Severní Terasa) je navržena jiná objízdná trasa, aby se omezilo míjení vozidel VHD v ulicích s omezenými šířkovými parametry. Objízdné trasy pro tuto fázi jsou znázorněna v příloze 7.1.



3.2 2. FÁZE – UZAVÍRKA UL. MALÁTOVA

Ve druhé fázi budou probíhat práce na východním rameni křižovatky (ulice Malátova). Objízdna trasa bude vedena po ul. Krušnohorská a Hoření.

Situace dopravního značení v této etapě je znázorněna na grafických přílohách č. D.3.1.

3.2.1 Objízdne trasy VHD

Pro druhou fázi nejsou potřeba objízdne trasy BUS, protože do ulice Malátova odbočují jen linky 2 a 7, které nejsou o víkendu v provozu.

3.3 3. FÁZE - UZAVÍRKA BĚLEHRADSKÁ - SEVER

Ve třetí fázi budou probíhat práce na severním rameni křižovatky. Situace dopravního značení v této etapě je znázorněna na grafických přílohách č. D.4.1.

V této fázi zůstane v provoz ČSPH na ul. Bělehradská, proto bude vybudován provizorní přejezd SDP, který umožní odjezd od ČSPH ul. Bělehradskou ve směru Severní Terasa. Objízdna trasa bude vedena ulicí Na Spojce a Stará. K odklonu dopravy na objízdnu trasu dojde v prostoru křižovatky s ul. Krušnohorskou (směr centrum) a ul. Na Spojce (směr Severní Terasa)

3.3.1 Objízdne trasy VHD

Přes uzavřený úsek jsou vedeny obousměrně linky BUS 55, 53, 51, 43, 453, 454, 15. Objízdna trasa začíná před zastávkou Bělehradská a dále je vedena ulicí Na Spojce, Stará a dále po původní trase. . Objízdna trasa pro tuto fázi je znázorněna v příloze 7.2.

3.4 4. FÁZE - UZAVÍRKA UL. NA SPOJCE

Ve čtvrté fázi budou probíhat práce na západním rameni křižovatky. Situace dopravního značení v této etapě je znázorněna na grafických přílohách č. D.5.1. Objízdna trasa bude vedena po ul. Bělehradská a Stará.

3.4.1 Objízdne trasy VHD

Přes uzavřený úsek jsou vedeny obousměrně linky BUS 55, 53, 51, 43, 453, 454, 15. Objízdna trasa začíná před zastávkou Bělehradská a je vedena ulicí Bělehradská a dále po své původní trase. Objízdna trasa pro tuto fázi je znázorněna v příloze 7.3. Zastávky Střední Školy a Hornická nebudou po dobu omezení obslouženy.

3.5 DIO PRO STAVEBNÍ ÚPRAVY KŘIŽOVATKY

DIO bude navrženo pro tyto stavební úpravy:

- Úprava zastávky Bělehradská – sever
 - Po dobu stavebních úprav zastávky bude zastávka dočasně umístěna do pravého jízdního pruhu ul. Bělehradská. V místě stávající zastávky bude zřízeno provizorní nástupiště s dřevěnou konstrukcí a zábradlím, které bude nástupiště oddělovat od prostoru stavby.
- Nový dělicí ostrůvek v ul. Na Spojce
 - Výstavba nového ostrůvku omezí provoz v ul. Na Spojce (zábor střední části vozovky). Ulice Na Spojce zůstane průjezdná.
- Úprava dělicího ostrůvku v ul. Bělehradská
 - Úprava ostrůvku omezí provoz v ul. Bělehradská (zábor střední části vozovky). Ulice zůstane průjezdná, vždy alespoň kyvadlově.

- Úprava nároží Bělehradská-sever x Malátova
 - Dojde k částečnému šířkovému omezení vozovky. Provoz na komunikacích Bělehradská i Malátova zůstane zachován, většina stavebních prací bude realizována z prostoru chodníku.
- Stavební úpravy chodníků
 - Dojde k omezení pěšího provozu, průchod oblastí křižovatky zůstane zachován.

V průběhu výše uvedených stavebních úprav ploch komunikací budou v rámci pracovního místa provedeny činnosti související s výstavbou technologické části SSZ.

4 ODHAD NÁKLADŮ

Byl proveden výpočet předpokládaných nákladů na dopravní značení pro každou etapu nebo fázi. Předpokládané celkové náklady SO 180 jsou okolo 220 tisíc Kč.

Tabulka 1 – Předpokládané náklady SO 180 – Přechodné DZ

Etapa/fáze	Cena bez DPH [Kč]
Fáze 1	95 000
Fáze 2	10 000
Fáze 3	10 000
Fáze 4	10 000
Stavební úpravy křižovatky	55 000
Obnova a realizace DZ	30 000
Celkem	210 000

5 TECHNICKÉ SPECIFIKACE A POŽADAVKY

Dopravní značení je navrženo a bude osazeno v souladu se zákony 361/2000 Sb. a č. 13/1997 Sb. Před započítím prací bude prověřena existence inženýrských sítí v místě instalace!

5.1 SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ

Použité SDZ bude provedeno v souladu s:

- Vyhláška č. 294/2015 Sb.
- ČSN EN 12 899-1 včetně národní přílohy NA
- ČSN EN 12 966-1
- Technické podmínky, zejména: TP 65, TP 66, TP 81, TP 100, TP 179
- Vzorové listy MD ČR

Značky na sloupky budou instalovány pomocí objímek. Všechny značky se provedou ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy. Spojovací materiál bude nekorodující.

Přechodné SDZ bude osazeno na provizorní červeno-bílé sloupky osazené do podkladní a patní desky.

Poloměr zaoblení rohů štítů značek umístěných vedle vozovky musí být min. 20 mm. Veškeré materiály a prvky svislých značek a pevně osazených dopravních zařízení včetně retroreflexní folie musí být před zahájením prací schváleny objednatelem.

Pokud není uvedeno jinak, bude SDZ provedeno v základní velikosti a optické účinnosti RA1.

Výškové a boční umístění dopravního značení bude v souladu s TP 65 Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích.

Dočasné zneplatnění svislých dopravních značek bude provedeno přeškrtnutím oranžovo-černým pruhem. Výjimkou jsou značky upravující přednost, ty je třeba zakrýt nebo dočasně demontovat. U přechodných úprav VLKP značek dojde k přeškrtnutí cíle, symbolu nebo šipky oranžovo-černým pruhem a nebo k dolepení symbolu jiné DZ.

Oproti výkresu dopravního značení mohou být provedeny tyto náhrady dopravních značek a zařízení:

- Přerušované žluté světlo S 7 nad značkou A 15 „Práce na silnici“ může být nahrazeno umístěním značkou do žlutozeleného retroreflexního orámování značky A 15.
- Směrovací deska se šikmými pruhy se sklonem vlevo Z 4a může být nahrazena směrovací deskou se šikmými pruhy se šipkou doleva Z 4d. Směrovací deska se šikmými pruhy se sklonem vpravo Z 4b může být nahrazena směrovací deskou se šikmými pruhy se šipkou doprava Z 4e.

5.2 VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

VDZ bude provedeno v souladu s:

- ČSN EN 1463-1
- Technické podmínky, zejména: TP 66, TP 70, TP 133
- Vzorové listy VL 6.2

VDZ bude provedeno ve žluté barvě. Vzhledem ke krátké době trvání bude provedeno ve formě nalepovací pásy.

V Praze, 10/2020



Ing. Jiří Lávic



LEGENDA

- Dočasné DZ
- Stávající DZ
- Dočasně rušené DZ

SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv Podkladová data: © TopGis a.s.

OBJEDNATEL:		ZHOTOVITEL:		
<div></div> <div>STATUTÁRNÍ MĚSTO ÚSTÍ NAD LABEM</div> <div>VELKÁ HRADEBNÍ 2336/8 401 00 ÚSTÍ NAD LABEM</div>		<div></div> <div>AFRY CZ s.r.o.</div> <div>MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 tel.: +420 277 005 500 www.afry.cz</div>		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	
Ing. JIŘÍ LÁVIC	Ing. JIŘÍ LÁVIC	OLDŘICH ADÁMEK	Ing. JIŘÍ LÁVIC	
NÁZEV PROJEKTU:				
ÚSTÍ NAD LABEM, UL. BĚLEHRADSKÁ – SSZ - PD				
ČÁST:	DOKUMENTACE OBJEKTŮ			
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 180 - PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ			
PŘÍLOHA:	1. FÁZE - dopravní značení v prostoru křižovatky			
KRAJ:	ÚSTECKÝ	ČÁST: D	PŘÍLOHA Č.: 2.1	ČÍSLO PARE:
DATUM:	10/2020			
STUPEŇ:	DUSP			
MĚŘÍTKO:	1 : 1000			
Č. ZAKÁZKY:	2020/0115			



LEGENDA

Dočasné DZ



Stávající DZ





Dočasně rušené DZ



SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

Podkladová data: © TopGis a.s.

OBJEDNATEL:		ZHOTOVITEL:		
<div></div> <div>STATUTÁRNÍ MĚSTO ÚSTÍ NAD LABEM</div> <div>VELKÁ HRADEBNÍ 2336/8 401 00 ÚSTÍ NAD LABEM</div>		<div></div> <div>AFRY CZ s.r.o.</div> <div>MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 tel.: +420 277 005 500 www.afry.cz</div>		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	
Ing. JIŘÍ LÁVIC	Ing. JIŘÍ LÁVIC	OLDŘICH ADÁMEK	Ing. JIŘÍ LÁVIC	
NÁZEV PROJEKTU:				
ÚSTÍ NAD LABEM, UL. BĚLEHRADSKÁ – SSZ - PD				
ČÁST:	DOKUMENTACE OBJEKTŮ			
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 180 - PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ			
PŘÍLOHA:	2. FÁZE - uzavírka ulice Malátova			
KRAJ:	ÚSTECKÝ	D	PŘÍLOHA Č.: 3.1	ČÍSLO PARE:
DATUM:	10/2020			
STUPEŇ:	DUSP			
MĚŘÍTKO:	1 : 1000			
Č. ZAKÁZKY:	2020/0115			



LEGENDA

Dočasné DZ





Stávající DZ



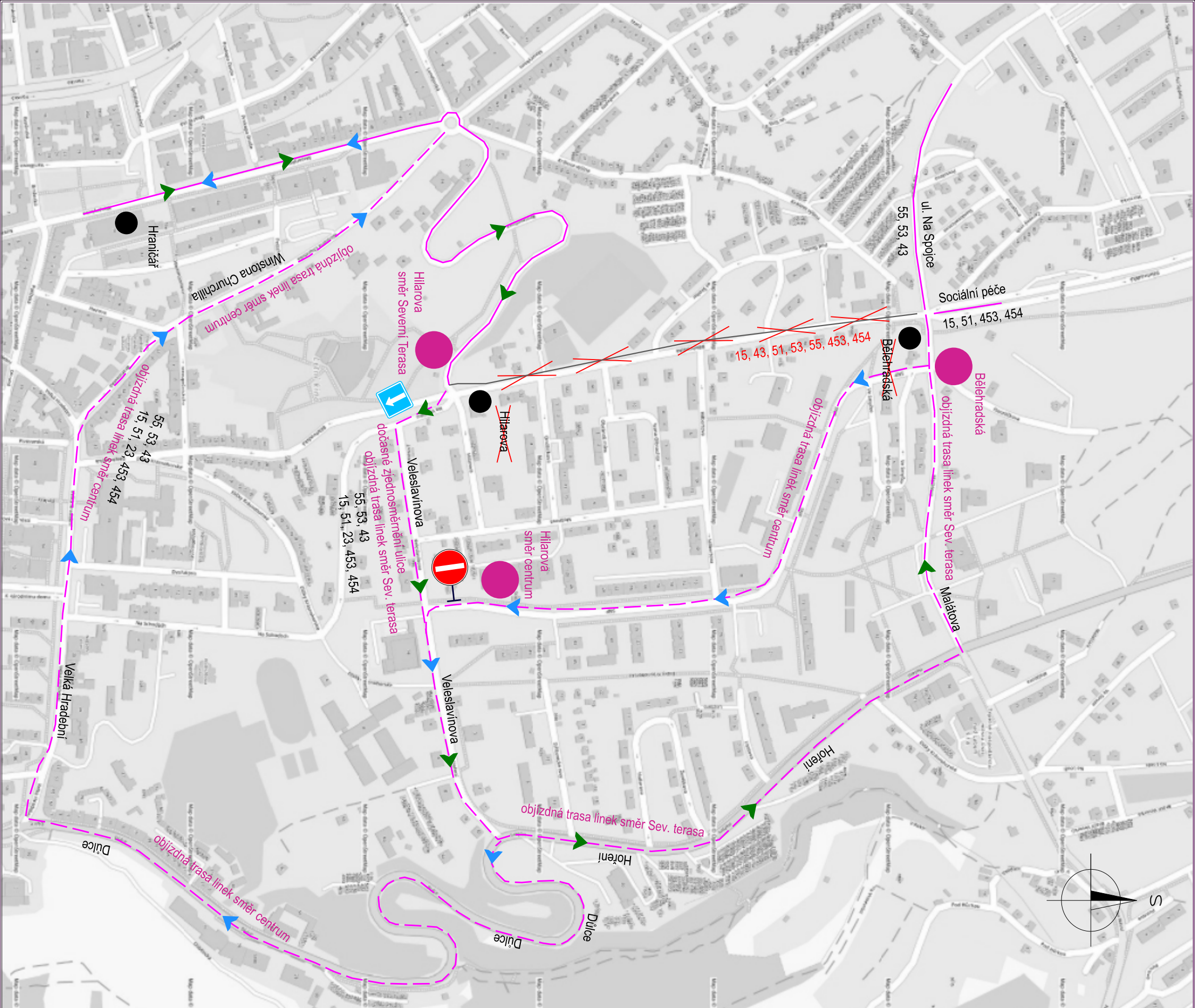
Dočasně rušené DZ



SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv Podkladová data: © TopGis a.s.

OBJEDNATEL:		ZHOTOVITEL:		
<div></div> <div>STATUTÁRNÍ MĚSTO ÚSTÍ NAD LABEM</div> <div>VELKÁ HRADEBNÍ 2336/8 401 00 ÚSTÍ NAD LABEM</div>		<div></div> <div>AFRY CZ s.r.o.</div> <div>MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 tel.: +420 277 005 500 www.afry.cz</div>		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KONTOLOVAL:	
Ing. JIŘÍ LÁVIC	Ing. JIŘÍ LÁVIC	OLDŘICH ADÁMEK	Ing. JIŘÍ LÁVIC	
NÁZEV PROJEKTU:				
ÚSTÍ NAD LABEM, UL. BĚLEHRADSKÁ – SSZ - PD				
ČÁST:	DOKUMENTACE OBJEKTŮ			
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 180 - PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ			
PŘÍLOHA:	3. FÁZE - uzavírka ulice Bělehradská - sever			
KRAJ:	ÚSTECKÝ	ČÁST:	PŘÍLOHA Č.:	ČÍSLO PARE:
DATUM:	10/2020			
STUPEŇ:	DUSP			
MĚŘÍTKO:	1 : 1000			
Č. ZAKÁZKY:	2020/0115			
		D	4.1	

OBJEDNATEL:		ZHOTOVITEL:		
<div><div>STATUTÁRNÍ MĚSTO ÚSTÍ NAD LABEM VELKÁ HRADEBNÍ 2336/8 401 00 ÚSTÍ NAD LABEM</div></div>		<div><div>AFRY CZ s.r.o. MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 tel.: +420 277 005 500 www.afry.cz</div></div>		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	
Ing. JIŘÍ LÁVIC	Ing. JIŘÍ LÁVIC	OLDŘICH ADÁMEK	Ing. JIŘÍ LÁVIC	
NÁZEV PROJEKTU:				
ÚSTÍ NAD LABEM, UL. BĚLEHRADSKÁ – SSZ - PD				
ČÁST:	DOKUMENTACE OBJEKTŮ			
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 180 - PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ			
PŘÍLOHA:	OBJÍZDNÉ TRASY IAD			
KRAJ:	ÚSTECKÝ	ČÁST:	PŘÍLOHA Č.:	ČÍSLO PARE:
DATUM:	10/2020	D	6.1	
STUPEŇ:	DUSP			
MĚŘÍTKO:	1 : 5000			
Č. ZAKÁZKY:	2020/0115			



LEGENDA

- Objížděné trasy MHD
- Pravidelná trasa linek
- Omezení provozu MHD
- Zastávka BUS
- Přesun zastávky
- Jednosměrné vedení



Poznámka: Linky na objížděných trasách budou po dobu omezení (víkend) obsluhovány autobusy o délce 12 m z důvodu průjezdnosti

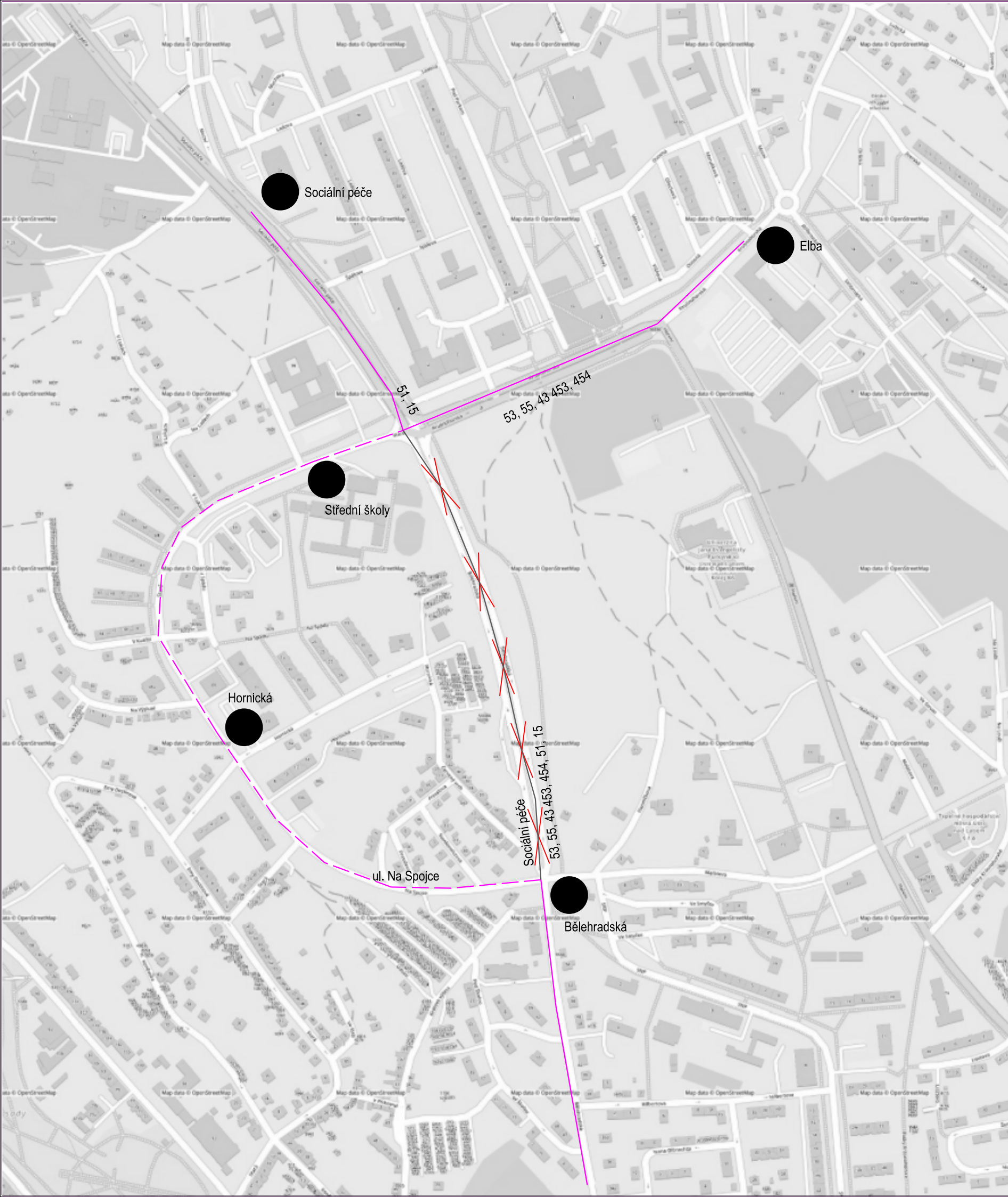
objížděné trasy. Na trolejbusové linky, které projíždějí ulici Bělehradská budou nasazeny autobusy. Objížděná trasa bude stejná.

Znázorněny jsou pouze trasy linek dotčených výlukou.

SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

Podkladová data: © TopGis a.s.

OBJEDNATEL:  STATUTÁRNÍ MĚSTO ÚSTÍ NAD LABEM VELKÁ HRADEBNÍ 2336/8 401 00 ÚSTÍ NAD LABEM		ZHOTOVITEL:  AFRY CZ s.r.o. MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 tel.: +420 277 005 500 www.afry.cz		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. JIŘÍ LÁVIC	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. JIŘÍ LÁVIC	VYPRACOVAL: OLDŘICH ADÁMEK	KONTROLOVAL: Ing. JIŘÍ LÁVIC	
NÁZEV PROJEKTU: ÚSTÍ NAD LABEM, UL. BĚLEHRADSKÁ – SSZ - PD				
ČÁST:	DOKUMENTACE OBJEKTŮ			
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 180 - PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ			
PŘÍLOHA:	OBJÍZDNÉ TRASY BUS - FÁZE 1			
KRAJ:	ÚSTECKÝ	ČÁST:	PŘÍLOHA Č.:	ČÍSLO PARE:
DATUM:	10/2020	D	7.1	
STUPEŇ:	DUSP			
MĚŘÍTKO:	1 : 5000			
Č. ZAKÁZKY:	2020/0115			



LEGENDA



- Objízdné trasy MHD

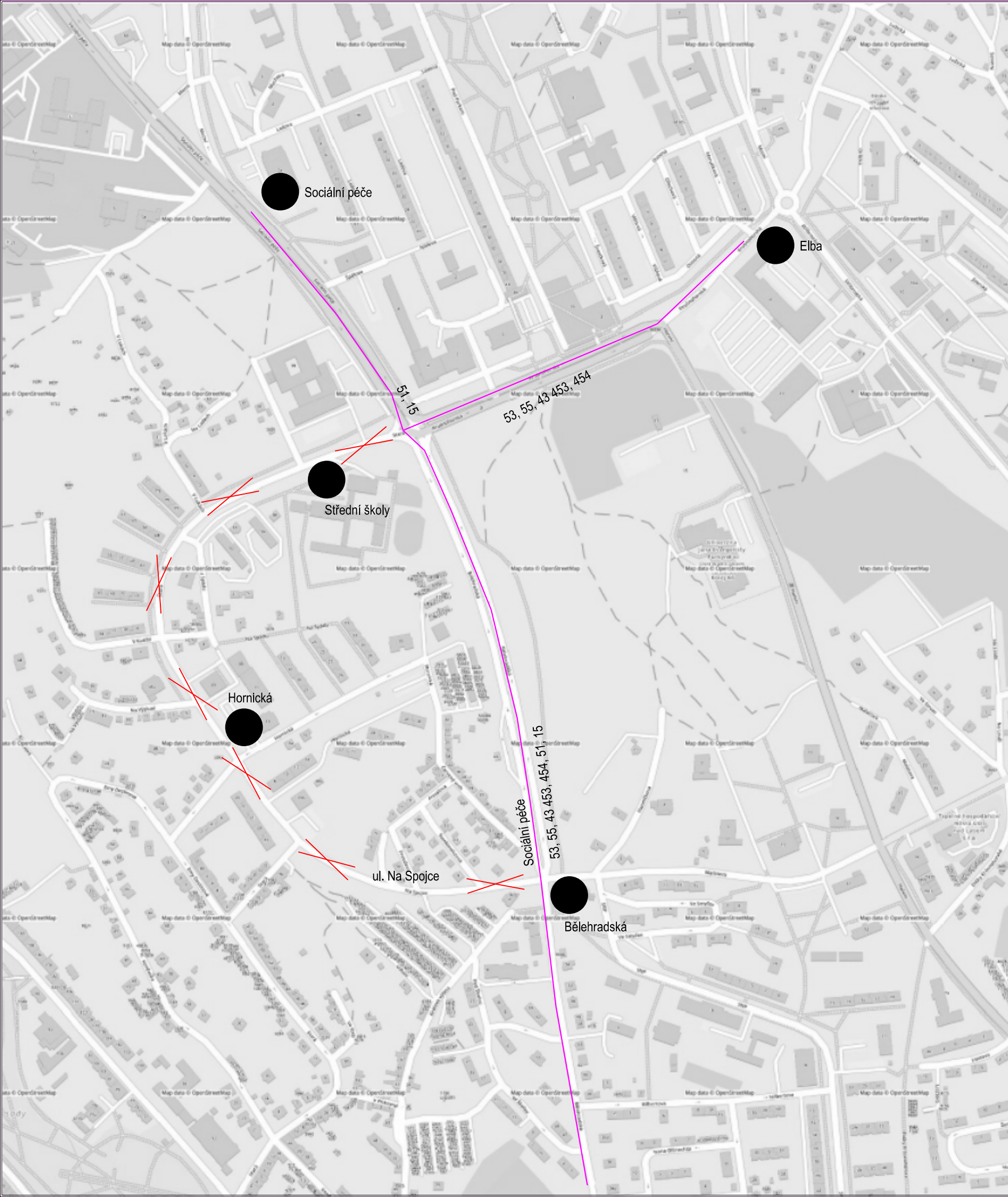
Pravidelná trasa linek

Uzavřená trasa linek
- Zastávka BUS

Přesun zastávky

Jednosměrné vedení

SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV		Podkladová data: © TopGIS a.s.		
<div>OBJEDNATEL:</div> <div><div>STATUTÁRNÍ MĚSTO ÚSTÍ NAD LABEM</div><div>VELKÁ HRADEBNÍ 2336/8 401 00 ÚSTÍ NAD LABEM</div></div>		<div>ZHOTOVITEL:</div> <div><div>AFRY CZ s.r.o.</div><div>MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 tel.: +420 277 005 500 www.afry.cz</div></div>		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	
Ing. JIŘÍ LÁVIC	Ing. JIŘÍ LÁVIC	OLDŘICH ADÁMEK	Ing. JIŘÍ LÁVIC	
NÁZEV PROJEKTU:				
ÚSTÍ NAD LABEM, UL. BĚLEHRADSKÁ – SSZ - PD				
ČÁST:	DOKUMENTACE OBJEKTŮ			
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 180 - PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ			
PŘÍLOHA:	OBJÍZDNÉ TRASY BUS - FÁZE 3			
KRAJ:	ÚSTECKÝ	ČÁST: D	PŘÍLOHA Č.: 7.2	ČÍSLO PARE:
DATUM:	10/2020			
STUPEŇ:	DUSP			
MĚŘÍTKO:	1 : 5000			
Č. ZAKÁZKY:	2020/0115			



LEGENDA

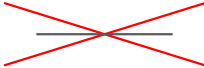
Objízdné trasy MHD



Pravidelná trasa linek



Uzavřená trasa linek



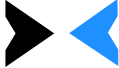
Zastávka BUS



Přesun zastávky





Jednosměrné vedení



SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

Podkladová data: © TopGis a.s.

OBJEDNATEL:		ZHOTOVITEL:		
<div></div> <div>STATUTÁRNÍ MĚSTO ÚSTÍ NAD LABEM VELKÁ HRADEBNÍ 2336/8 401 00 ÚSTÍ NAD LABEM</div>		<div></div> <div>AFRY CZ s.r.o. MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 tel.: +420 277 005 500 www.afry.cz</div>		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	
Ing. JIŘÍ LÁVIC	Ing. JIŘÍ LÁVIC	OLDŘICH ADÁMEK	Ing. JIŘÍ LÁVIC	
NÁZEV PROJEKTU:				
ÚSTÍ NAD LABEM, UL. BĚLEHRADSKÁ – SSZ - PD				
ČÁST:	DOKUMENTACE OBJEKTŮ			
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 180 - PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ			
PŘÍLOHA:	OBJÍZDNÉ TRASY BUS - FÁZE 4			
KRAJ:	ÚSTECKÝ	ČÁST: D	PŘÍLOHA Č.: 7.3	ČÍSLO PARE:
DATUM:	10/2020			
STUPEŇ:	DUSP			
MĚŘÍTKO:	1 : 5000			
Č. ZAKÁZKY:	2020/0115			