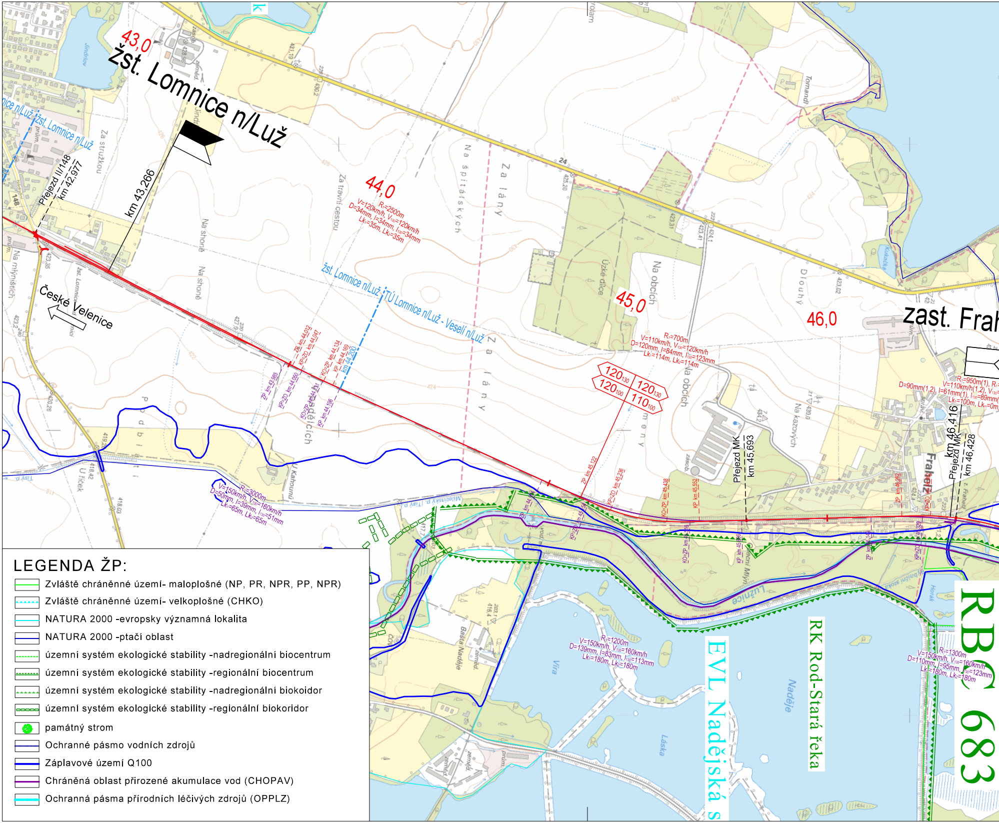
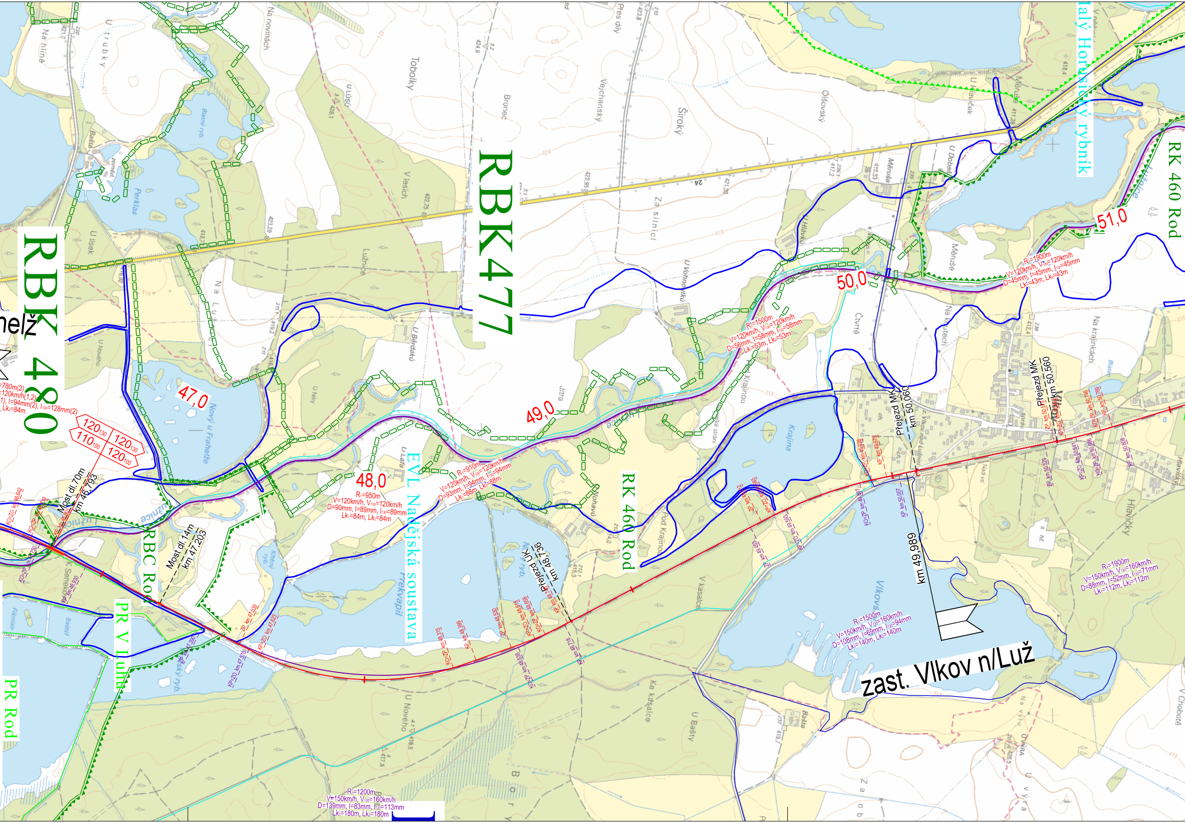
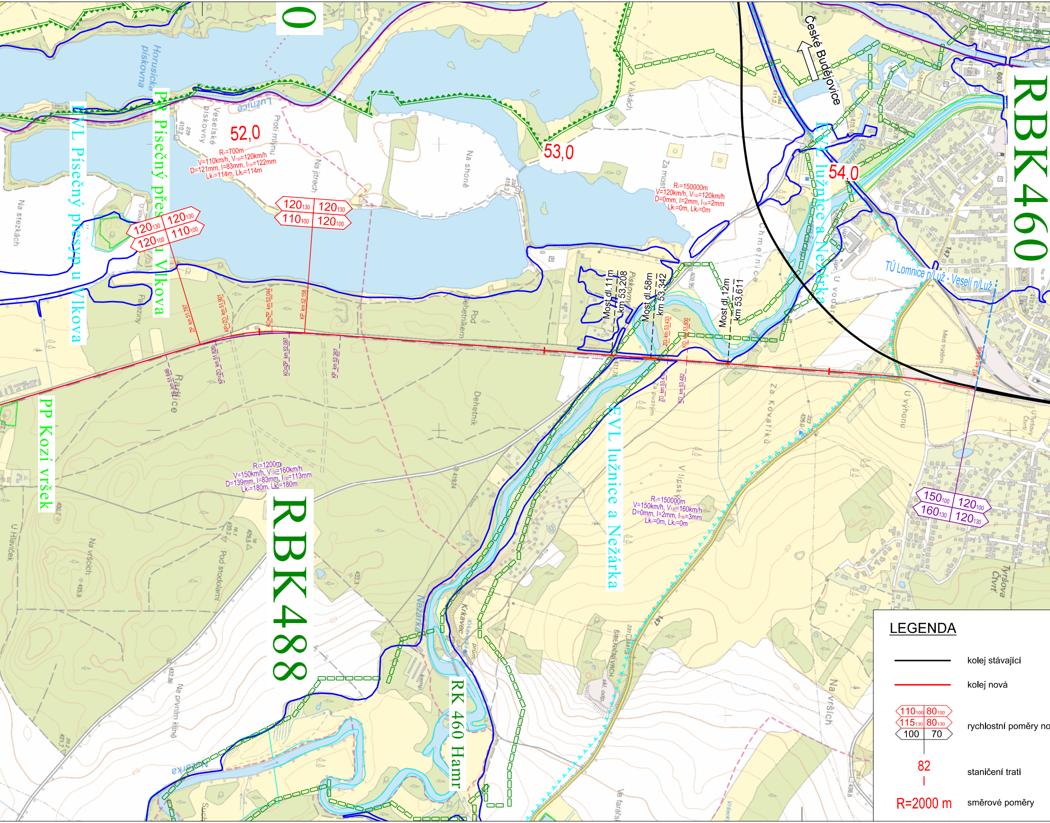
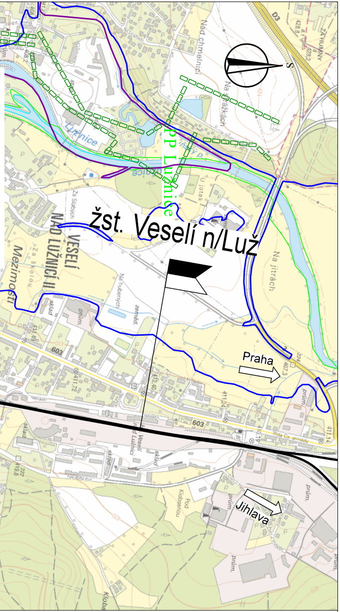

43,0
žst. Lomnice n/Luž
44,0
45,0
46,0
zast. Frah
km 43,266
Přejezd II/148
km 42,977
České Velenice
R₁=2500m
V=120km/h, V₁₃₀=120km/h
D=34mm, I=34mm, I₁₃₀=34mm
Lk₁=35m, Lk₂=35m
žst. Lomnice n/Luž
TÚ Lomnice n/Luž - Veselí n/Luž
km 44,200
R₁=700m
V=110km/h, V₁₃₀=120km/h
D=120mm, I=84mm, I₁₃₀=123mm
Lk₁=114m, Lk₂=114m
120₁₃₀
120₁₃₀
120₁₀₀
110₁₀₀
Přejezd MK
km 45,693
km 46,416
Přejezd MK
km 46,428
R₁=950m(1), R₁=
V=110km/h(1,2), V₁₃₀=
D=90mm(1,2), I=61mm(1), I₁₃₀=89mm(
Lk₁=100m, Lk₂=0m
R₁=3000m
V=150km/h, V₁₃₀=160km/h
D=50mm, I=39mm, I₁₃₀=51mm
Lk₁=65m, Lk₂=65m
R₁=1200m
V=150km/h, V₁₃₀=160km/h
D=139mm, I=83mm, I₁₃₀=113mm
Lk₁=180m, Lk₂=180m
R₁=1300m
V=150km/h, V₁₃₀=160km/h
D=110mm, I=95mm, I₁₃₀=123mm
Lk₁=180m, Lk₂=180m
EVL Nadějská s
RK Rod-Stará řeka
RBC 683
Za stružkou
Za travní cestou
Na spitálských
Za lány
Na shoně
Úzké díly
Na obcích
Dlouhý
Na kazových
Podblatí
U Kahounů
U řiček
Frahelž
Tomandl
Nadějská
Lužnice
Víra
Naděje
Láska
Bašta Naděje
24
148

LEGENDA ŽP:

- Zvláště chráněné území- maloplošné (NP, PR, NPR, PP, NPR)
- Zvláště chráněné území- velkoplošné (CHKO)
- NATURA 2000 -evropsky významná lokalita
- NATURA 2000 -ptačí oblast
- územní systém ekologické stability -nadregionální biocentrum
- územní systém ekologické stability -regionální biocentrum
- územní systém ekologické stability -nadregionální biokoidor
- územní systém ekologické stability -regionální biokoridor
- památný strom
- Ochranné pásmo vodních zdrojů
- Záplavové území Q100
- Chráněná oblast přirozené akumulace vod (CHOPAV)
- Ochranná pásma přírodních léčivých zdrojů (OPPLZ)


RBK 480
RBK477
RK 460 Rod
RBC Rod
PR V Luhu
PR Rod
EVL Nadějská soustava
Malý Horusický rybník
47,0
48,0
49,0
50,0
51,0
zast. Vlkov n/Luž
Most dl.70m
km 46,793
Most dl.14m
km 47,203
Přejezd UK
km 48,736
Přejezd MK
km 50,060
Přejezd MK
km 50,560
km 49,989
KO=ZO km 46,642
KO=ZP km 46,719
KP km 46,803
KO=ZP km 46,750
KP km 46,930
ZP km 47,390
KP=ZO km 47,570
ZP km 47,539
KP=ZO km 47,623
120₁₃₀
110₁₀₀
120₁₃₀
120₁₀₀
=780m(2)
=120km/h(1,2)
1), I=94mm(2), I₁₃₀=128mm(2)
Lk₂=84m
R₁=950m
V=120km/h, V₁₃₀=120km/h
D=90mm, I=89mm, I₁₃₀=89mm
Lk₁=84m, Lk₂=84m
R₁=910m
V=120km/h, V₁₃₀=120km/h
D=93mm, I=94mm, I₁₃₀=94mm
Lk₁=88m, Lk₂=88m
R₁=1500m
V=120km/h, V₁₃₀=120km/h
D=56mm, I=58mm, I₁₃₀=58mm
Lk₁=53m, Lk₂=53m
R₁=1900m
V=120km/h, V₁₃₀=120km/h
D=45mm, I=45mm, I₁₃₀=45mm
Lk₁=43m, Lk₂=43m
R₁=1500m
V=150km/h, V₁₃₀=160km/h
D=108mm, I=69mm, I₁₃₀=94mm
Lk₁=140m, Lk₂=140m
R₁=1900m
V=150km/h, V₁₃₀=160km/h
D=88mm, I=52mm, I₁₃₀=71mm
Lk₁=112m, Lk₂=112m
R₁=1200m
V=150km/h, V₁₃₀=160km/h
D=139mm, I=83mm, I₁₃₀=113mm
Lk₁=180m, Lk₂=180m
Lužnice
Nový u Frahelže
Krajina
Vlkovský
Perklas
Blatný rýb.
Křený rýb.
Fišmistr
Baštýř
Překvapil
Tobolky
Bronec
Vejchanský
Široký
Olšovský
Na hlíně
U trubky
U Lůsů
Na novinách
V lesích
Lužnice
Na Lužnici
U lísek
U Bérdaků
U Lafa
Jitra
U Vohnoutů
Za silnicí
U Hlávků
Čtvrtě
Na kutech
Na krajinách
Hlavičky
V kasalce
Ke kasalce
U Basty
U Nového
Bor
Zábor
Na výtu
U Chobotě
U Hlavíček
Méruše
U Dobešů
Pod Krajinou
Na hlížek
Nohavic
Bašta
24
423,8
424,9
428,1
422,75
423,29
418,7
420,95
421,08
417,2
415,33
412,4
411,26
418,4
418,5
417,8
419,7


RBK460
RBK488
RK 460 Hamr
PR Písečný přesyp u Vlkova
EVL Písečný přesyp u Vlkova
EVL lužnice a Nežárka
PP Kozí vršek
TÚ Lomnice n/Luž - Veselí n/Luž
České Budějovice
Lužnice
Nežárka
Horusická pískovna
Veselské pískovny
Proti mlýnu
Na jitrech
Na shoně
Za mostem
Chmelnice
Pískovny
Radlice
Deheník
Pod Deheníkem
Za Kovaříků
U Vyhonů
V lipský
Na vršcích
Pod stodolami
Na prvním klíně
U Havlíček
Krkavec
Šibeniční vrch
Tyršova Čtvrť
52,0
53,0
54,0
R₁=700m
V=110km/h, V₁₃₀=120km/h
D=121mm, I=83mm, I₁₃₀=122mm
Lk₁=114m, Lk₂=114m
R₁=150000m
V=120km/h, V₁₃₀=120km/h
D=0mm, I=2mm, I₁₃₀=2mm
Lk₁=0m, Lk₂=0m
R₁=1200m
V=150km/h, V₁₃₀=160km/h
D=139mm, I=83mm, I₁₃₀=113mm
Lk₁=180m, Lk₂=180m
R₁=150000m
V=150km/h, V₁₃₀=160km/h
D=0mm, I=2mm, I₁₃₀=3mm
Lk₁=0m, Lk₂=0m
120₁₃₀ | 120₁₃₀
120₁₀₀ | 110₁₀₀
120₁₃₀ | 120₁₃₀
110₁₀₀ | 120₁₀₀
150₁₀₀ | 120₁₀₀
160₁₃₀ | 120₁₃₀
ZP km 51.787
KP=ZO km 51.901
KO=ZP km 52.044
KP km 52.158
ZP km 51.646
KP=ZO km 51.826
KO=ZP km 52.087
KP km 52.267
Most dl.11m km 53,208
Most dl.58m km 53,342
Most dl.12m km 53,611
ZO km 53.433
KO km 53.500
ZO km 53.416
KO km 53.482
KÚ km 54.496
LEGENDA
kolej stávající
kolej nová
110₁₀₀ | 80₁₀₀
115₁₃₀ | 80₁₃₀
100 | 70
rychlostní poměry no
82
staničení trati
R=2000 m
směrové poměry


S
D3
ZÁHUMNY
Nad chmelnicí
PP Lužnice
Lužnice
žst. Veselí n/Luž
VESELÍ NAD LUŽNICÍ II
Mezimostí
Na jitrách
603
Praha
Jihlava

Žel. stanice stávající

Žel. zastávka stávající

Odbočka/výhybna stávající

vé (V/V130) / stávající

Žel. stanice výhledová

Žel. zastávka výhledová

Odbočka/výhybna výhledová

žst. XXX | TÚ XXX - YYY
km 6,700

hranice investičních úseků

VARIANTY

🟥 varianta O / Oe

🟪 varianta M

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Investor:

SŽDC, s.o.
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1

Objednatel:

SŽDC, s.o.
Stavební správa západ
Sokolovská 278
190 00 Praha 9

Sdružení "SUDOP+MP Studie: ČeskéBudějovice - Plzeň", Vedoucí sdružení:

SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
fax: +420 224 230 316
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu: ING. MATĚJ MAREŠ

Garant profese: -

Středisko: KONCEPCE DOPRAVY (SUDOP PRAHA)

Vedoucí střediska: Plišková
ING. ANDREA PLIŠKOVÁ

Odpovědný projektant SO, IO, PS: ING. MATĚJ MAREŠ

Vypracoval: ING. MATĚJ MAREŠ

Kontroloval: ING. MARTIN VACHTL

Název akce:

**Studie proveditelnosti trati
České Velenice - Veselí nad Lužnicí**

Číslo smlouvy: 15-529.205

Projektový stupeň: SP

Část: Výkresová část

Datum: 05/2017

Číslo části: B

Název přílohy:

**Situace, úsek Lomnice nad Lužnicí - Veselí nad Lužnicí
varianta O, Oe, M**

Měřítko: 1:10 000

Počet formátů: 7 x A4

Číslo přílohy: **2.5.1**

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č.121/2000 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁNA BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA a.s.