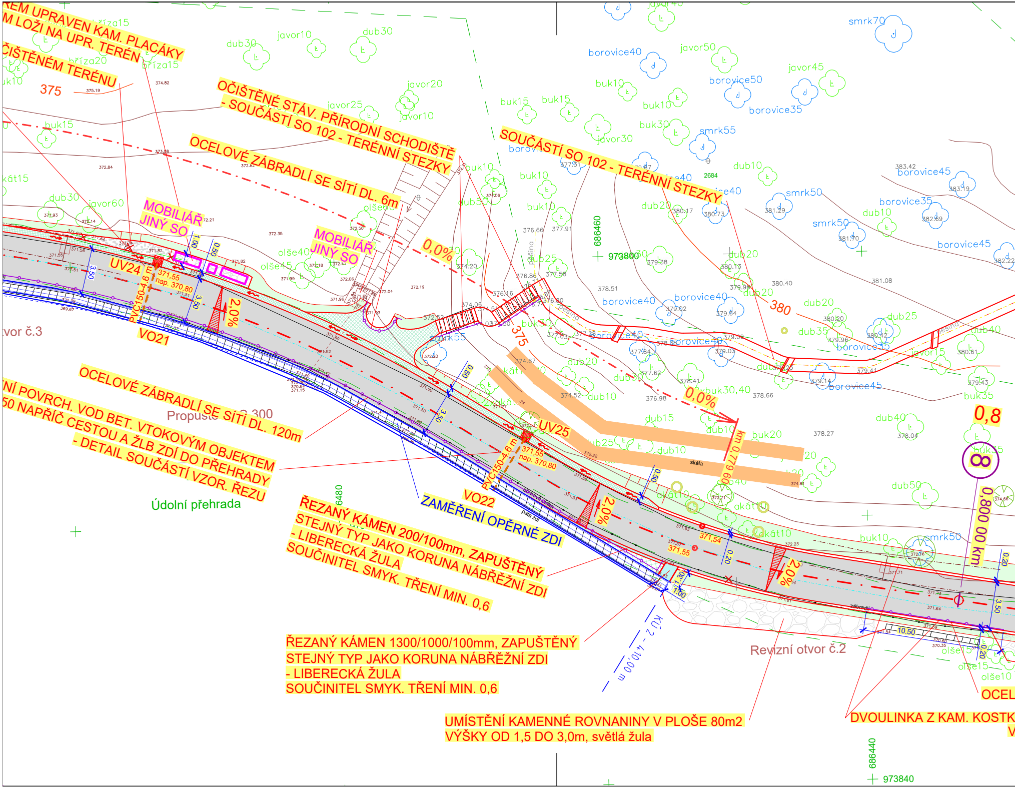
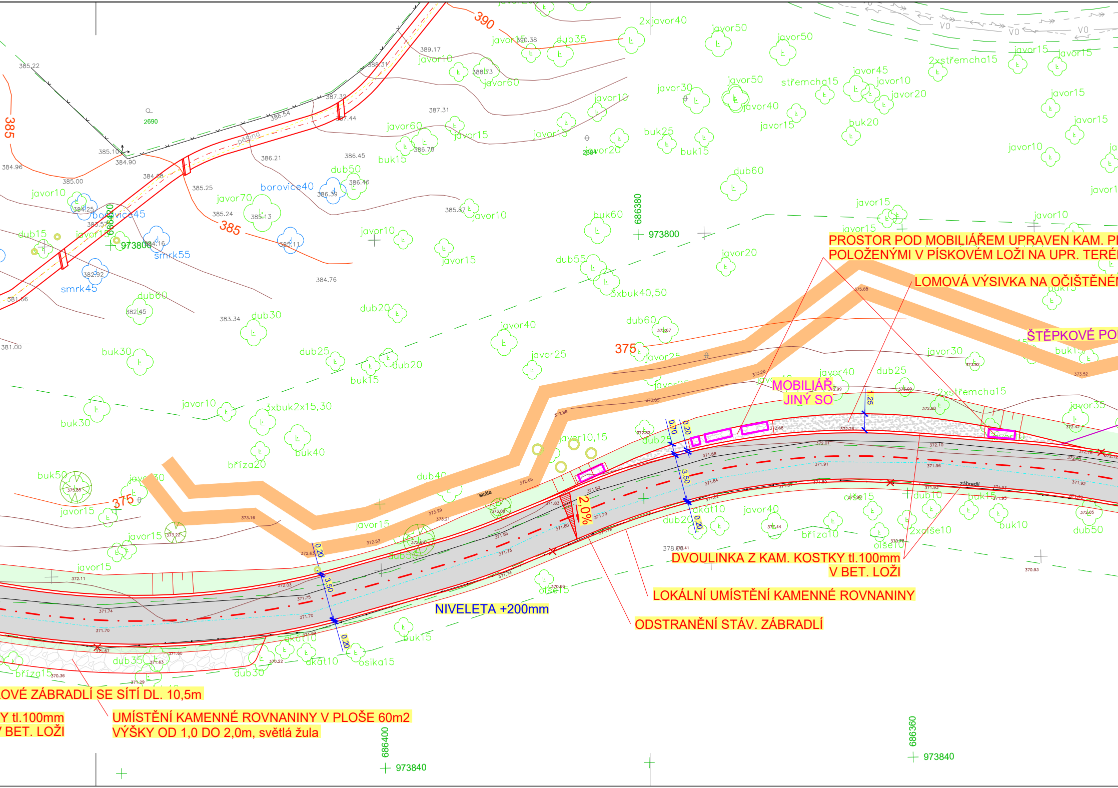

…EM UPRAVEN KAM. PLACÁKY
…M LOŽI NA UPR. TERÉN
…ČIŠTĚNÉM TERÉNU
OČIŠTĚNÉ STÁV. PŘÍRODNÍ SCHODIŠTĚ
- SOUČÁSTÍ SO 102 - TERÉNNÍ STEZKY
SOUČÁSTÍ SO 102 - TERÉNNÍ STEZKY
OCELOVÉ ZÁBRADLÍ SE SÍTÍ DL. 6m
MOBILIÁŘ
JINÝ SO
MOBILIÁŘ
JINÝ SO
UV24
VO21
UV25
VO22
PVC150-4,6 m
371,55
nap. 370,80
PVC150-4,6 m
371,55
nap. 370,80
2,0%
2,0%
2,0%
0,0%
0,0%
375
375
380
3,50
3,50
3,50
0,50
1,00
0,50
0,50
0,20
1,30
1,00
10,50
371,54
371,55
…tvor č.3
Propustek … 300
OCELOVÉ ZÁBRADLÍ SE SÍTÍ DL. 120m
…NÍ POVRCH. VOD BET. VTOKOVÝM OBJEKTEM
…50 NAPŘÍČ CESTOU A ŽLB ZDÍ DO PŘEHRADY
- DETAIL SOUČÁSTÍ VZOR. ŘEZU
Údolní přehrada
ŘEZANÝ KÁMEN 200/100mm, ZAPUŠTĚNÝ
STEJNÝ TYP JAKO KORUNA NÁBŘEŽNÍ ZDI
- LIBERECKÁ ŽULA
SOUČINITEL SMYK. TŘENÍ MIN. 0,6
ZAMĚŘENÍ OPĚRNÉ ZDI
ŘEZANÝ KÁMEN 1300/1000/100mm, ZAPUŠTĚNÝ
STEJNÝ TYP JAKO KORUNA NÁBŘEŽNÍ ZDI
- LIBERECKÁ ŽULA
SOUČINITEL SMYK. TŘENÍ MIN. 0,6
KÚ 2 - 410,00 m
Revizní otvor č.2
UMÍSTĚNÍ KAMENNÉ ROVNANINY V PLOŠE 80m2
VÝŠKY OD 1,5 DO 3,0m, světlá žula
DVOULINKA Z KAM. KOSTK…
OCEL…
km 0,779 60
0,800 00 km
0,8
8
skála
pěšina
pěšina
líc opěrné zdi
pata zdi
zábradlí
686460
973800
686440
973840
6480
2684
smrk70
borovice40
javor50
javor45
borovice50
borovice35
javor40
buk10
buk15
buk15
buk10
buk30
javor30
smrk55
dub10
smrk50
borovice45
borovice35
dub10
smrk50
borovice45
dub20
dub20
dub20
dub25
dub35
dub40
borovice40
borovice40
borovice40
borovice35
javor15
borovice45
buk35
dub40
dub15
dub10
buk20
dub25
dub10
dub50
buk10
smrk50
akát10
akát10
akát10
olše15
olše15
olše10
buk30,40
dub20
dub10
smrk55
dub30
javor10
dub30
javor20
javor25
javor10
bříza15
bříza20
bříza15
buk10
buk15
akát15
dub30
javor60
olše40
olše45
olše60
dub50
buk10
buk10
buk25
dub30


390
385
375
2xjavor40
javor50
javor15
javor10
javor60
javor45
javor20
javor30
javor70
javor40
javor25
javor35
dub35
dub50
dub60
dub15
dub30
dub20
dub25
dub55
dub40
dub10
buk15
buk25
buk20
buk60
buk30
buk40
buk50
buk10
3xbuk40,50
3xbuk2x15,30
borovice40
borovice45
smrk55
smrk45
střemcha15
2xstřemcha15
bříza20
bříza10
bříza15
akát10
olše15
olše10
2xolše10
osika15
skála
zábradlí
pěšina
2690
2684
686380
686400
686360
686420
973800
973840
3.50
0.20
0.70
1.25
2,0%
385.22
384.96
385.00
385.10
384.90
389.17
388.31
388.73
387.32
387.44
387.31
386.54
386.21
386.45
386.78
386.46
386.39
385.87
385.25
385.24
385.13
384.76
383.34
381.00
381.66
382.45
382.92
375.85
373.16
373.22
372.11
371.74
371.70
371.67
371.60
371.63
371.29
370.36
370.22
372.63
372.53
372.69
373.29
373.21
372.66
373.08
371.83
371.80
371.79
371.85
371.73
371.74
371.75
372.03
371.70
371.88
371.84
371.82
372.82
372.88
373.05
373.28
375.67
375.88
373.92
373.52
372.99
373.09
372.80
372.68
372.26
372.01
372.10
371.91
371.96
371.93
372.42
372.16
372.93
372.12
371.92
372.05
371.44
370.66
370.78
370.93
378.07
V0

PROSTOR POD MOBILIÁŘEM UPRAVEN KAM. P
POLOŽENÝMI V PÍSKOVÉM LOŽI NA UPR. TERÉ

LOMOVÁ VÝSIVKA NA OČIŠTĚNÉ

ŠTĚPKOVÉ PO

MOBILIÁŘ
JINÝ SO

DVOULINKA Z KAM. KOSTKY tl.100mm
V BET. LOŽI

LOKÁLNÍ UMÍSTĚNÍ KAMENNÉ ROVNANINY

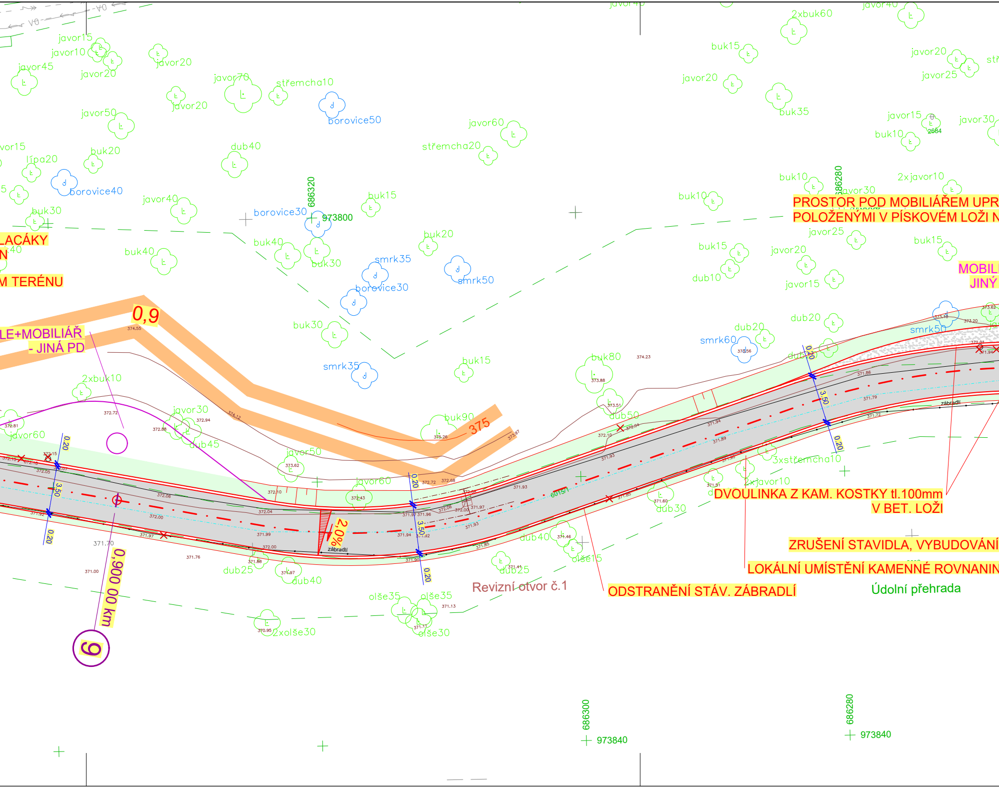
ODSTRANĚNÍ STÁV. ZÁBRADLÍ

NIVELETA +200mm

OVÉ ZÁBRADLÍ SE SÍTÍ DL. 10,5m

Y tl.100mm
BET. LOŽI

UMÍSTĚNÍ KAMENNÉ ROVNANINY V PLOŠE 60m2
VÝŠKY OD 1,0 DO 2,0m, světlá žula



javor15
javor10
javor45
javor20
javor20
javor70
střemcha10
borovice50
javor20
javor50
javor60
střemcha20
dub40
buk20
lípa20
borovice40
javor40
borovice30
686320
973800
buk15
buk30
buk40
buk40
buk30
buk20
smrk35
smrk50
borovice30
buk30
0,9
374.55
375
smrk35
buk15
buk80
374.23
2xbuk10
javor30
dub45
javor60
javor50
buk90
dub50
javor60
2,0%
zábradlí
dub25
dub40
dub25
dub40
olše15
olše35
olše35
2xolše30
olše30
0,900.00 km
9
2xbuk60
javor40
buk15
javor20
javor25
javor20
buk35
javor15
javor30
buk10
2684
buk10
686280
javor30
2xjavor10
buk10
javor25
buk15
javor20
buk15
dub10
javor15
dub20
smrk60
dub20
smrk50
3xstřemcha10
2xjavor10
dub30
0.20
3.50
6015/1
686300
973840
686280
973840

LACÁKY

M TERÉNU

LE+MOBILIÁŘ - JINÁ PD

PROSTOR POD MOBILIÁŘEM UPR
POLOŽENÝMI V PÍSKOVÉM LOŽI N

MOBIL
JINÝ

DVOULINKA Z KAM. KOSTKY tl.100mm
V BET. LOŽI

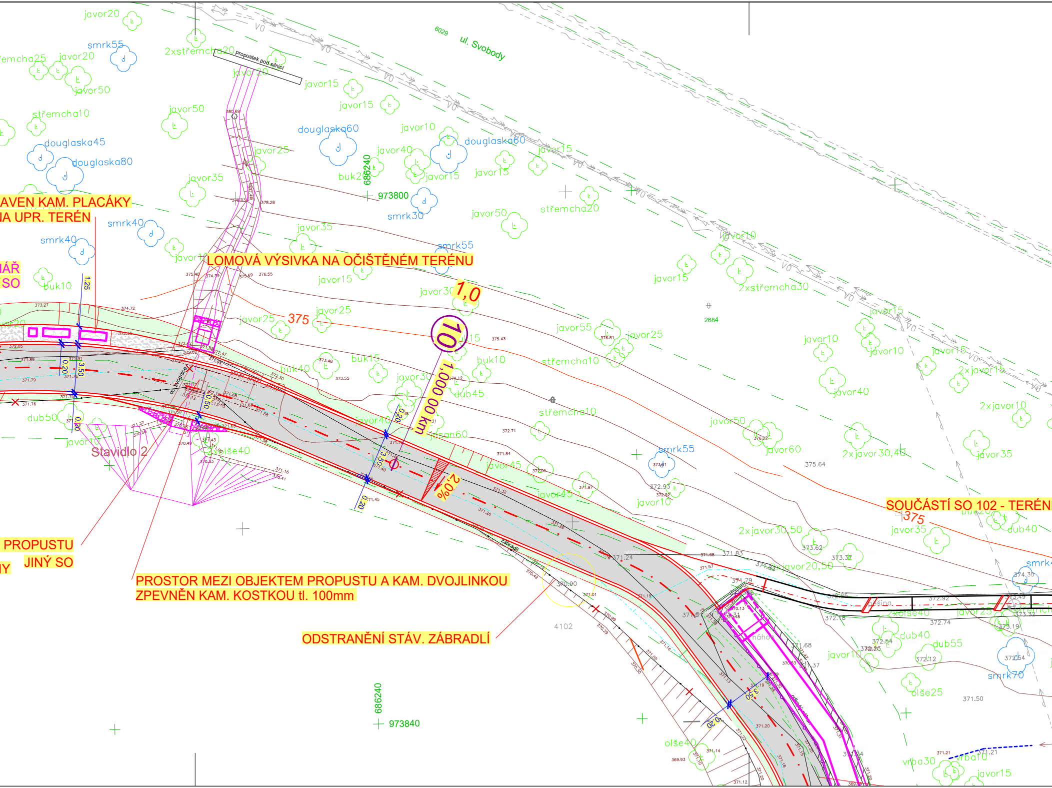
ZRUŠENÍ STAVIDLA, VYBUDOVÁNÍ

LOKÁLNÍ UMÍSTĚNÍ KAMENNÉ ROVNANIN

Revizní otvor č.1

ODSTRANĚNÍ STÁV. ZÁBRADLÍ

Údolní přehrada

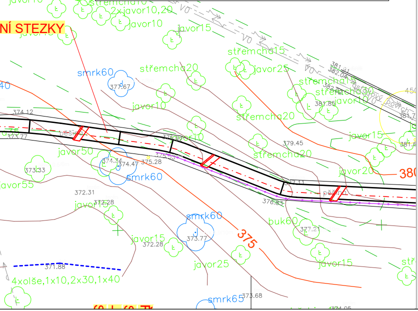

ul. Svobody
6029
propustek pod silnicí
AVEN KAM. PLACÁKY
IA UPR. TERÉN
IÁŘ
SO
LOMOVÁ VÝSIVKA NA OČIŠTĚNÉM TERÉNU
1,0
375
10
1,000 00 km
2,0%
Stavidlo 2
PROPUSTU
JINÝ SO
IY
PROSTOR MEZI OBJEKTEM PROPUSTU A KAM. DVOJLINKOU
ZPEVNĚN KAM. KOSTKOU tl. 100mm
ODSTRANĚNÍ STÁV. ZÁBRADLÍ
SOUČÁSTÍ SO 102 - TERÉN
zábradlí
odvodnice
náhon
686240
973800
973840
2684
4102
1,25
3,50
0,20
0,50
javor20
smrk55
střemcha25
2xstřemcha20
javor50
střemcha10
douglaska45
douglaska80
douglaska60
javor35
smrk40
buk10
javor15
javor25
javor40
javor10
smrk30
střemcha20
2xstřemcha30
javor55
buk40
buk15
dub45
jasan60
javor45
smrk55
dub50
2xolše40
2xjavor15
javor60
2xjavor30,40
2xjavor30,50
2xjavor20,50
2xolše40
dub40
dub55
smrk70
olše25
olše40
vrba30
vrba10
375.64
371.50
370.90
371.24
371.79
372.92
372.74
373.19

LEGENDA:

- ▨ PARKOVÁ CESTA - MLAT (SVĚTLÁ ŽULA)
- 🟩 PARKOVÁ CESTA - KAM. KOSTKA tl. 100mm ("šedá")
- 🟩 ODVODŇOVACÍ ŽLAB
  KAM. KOSTKA tl. 100mm ("šedá")
- 🟩 PARKOVÁ CESTA - VELKOFORMÁTOVÁ KAM. DLAŽBA ("šedá")
  rozměry 800x400mm, skladba na divoko
- ▨ LOMOVÁ VÝSIVKA (SVĚTLÁ ŽULA) NA OČIŠTĚNÉM TERÉNU
- ▨ KAMENNÉ PLACÁKY (SVĚTLÁ ŽULA) V PÍSKOVÉM LOŽI
- ▨ SCHODIŠTĚ
  ŘEZANÝ KÁMEN - LIB. ŽULA dle investora
- 🟦 HRANA PARK. CESTY V MÍSTĚ NÁBŘEŽNÍ ZDI
  ŘEZANÝ KÁMEN - LIB. ŽULA dle investora
- 🟥 HRANA PARK. CESTY MIMO NÁBŘEŽNÍ ZEĎ
  DVOULINKA Z KAM. KOSTKY tl. 100mm ("šedá")
- 🟩 OZELENĚNÍ A ZATRAVNĚNÍ
- OCELOVÉ ZÁBRADLÍ SE SÍTÍ
- OCELOVÉ ZÁBRADLÍ Z PÁSOVINY
- 🟥 BET. VTOKOVÝ OBJEKT
- ODPOČINKOVÁ ZÓNA + MĚSTSKÝ MOBILIÁŘ
  PODOBA MOBILIÁŘE JE ŘEŠENA V JINÉM SO
- TRUBKA PVC DN 150 / 200mm
- NÁBŘEŽNÍ ZEĎ
  NYNÍ JIŽ VE STAVBĚ - JINÁ PD
- STÁVAJÍCÍ STROMY
  - KÁCENÍ JE SOUČÁSTÍ SO 801 - SADOVÉ ÚPRAVY
  A KOORDINAČNÍCH SITUAČNÍCH VÝKRESŮ
- STÁVAJÍCÍ LAMPY VO
- HRANICE KATASTRÁLNÍ MAPY

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

VO VO	kabel VO
VO VO	kabel VO – vrchní vedení
	sdělovací kabel metalický
	sdělovací kabel optický
	sdělovací nadzemní vedení
	sdělovací kabel – Povodí Labe
	sdělovací kabel – Povodí Labe – budoucí vedení
	neprovozovaný kabel
	kabelová vedení NN
	kabelová vedení VN
	kanalizace jednotná
	vodovod


NÍ STEZKY
javor15
2xstřem
buk2
javor10
střemcha10
2xjavor10,20
javor10
javor15
VO
střemcha15
smrk60
377.67
střemcha20
javor25
střemcha15
střemcha30
javor10
381.85
javor10
střemcha20
javor15
374.12
373.77
javor50
375.92
379.45
střemcha20
javor20
380
373.33
374.47
375.28
smrk60
avor55
372.31
javor
372.28
376.83
buk60
377.2
smrk60
375
javor15
372.28
373.77
371.88
javor25
javor15
4xolše,1x10,2x30,1x40
smrk65
373.68

REVIZE:	PŘEDMĚT ZMĚNY:
1	...
2	
3	

Elektronicky podepsáno
Ing. Jan Rosina
Česká komora autorizovaných inženýrů
a techniků činných ve výstavbě
09:11 16.12.2025
RSA/4096

OBJEDNATEL:
Statutární město Liberec
nám. Dr. E. Beneše 1/1
460 59 Liberec I - Staré město
info@magistrat.liberec.cz

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
SNOWPLAN spol. s r.o.
MRŠTÍKOVA 399/2a, 460 07 LIBEREC III
TEL.: +420 484 845 571 GSM: +420 734 780 430
info@snowplan.cz, www.snowplan.cz

PROJEKTANT:
NÝDRLE - projektová kancelář, spol. s r.o.
U Sila 1670, 463 11 Liberec 30
rosina@nydrle-projekt.cz

PROJEKTANT:
MARTIN MÜLLER
Východní 1448, 463 11 Liberec 30
GSM: +420 602 145 061
martin@martinmuller.cz

ZAKÁZKA č.: 2022026-PREH	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. PETR KOŘÍNEK	VYPRACOVAL : VOJTĚCH IWANEJKO
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. JAN ROSINA	KONTROLOVAL: P. NEZBEDA JAVŮREK

AKCE:
ÚPRAVY OKOLÍ PŘEHRADY
HARCOV II.

D.1

OBJEKT:
SO 101 - Parková cesta
SO 102 - Terénní stezky
SO 103 - Terénní stezky - propojovací rampa
SO 104 - Chodník ul. Zvolenská
SO 105 - Oprava oplocení kurtů

STUPEŇ: DPS
DATUM: PROSINEC 2025
ČÍSLO VÝTISKU:

PŘÍLOHA: SITUACE SO 101 - 4.ČÁST
ČÍSLO PŘÍLOHY: D.1_03.4.
MĚŘÍTKO: M 1 : 200